

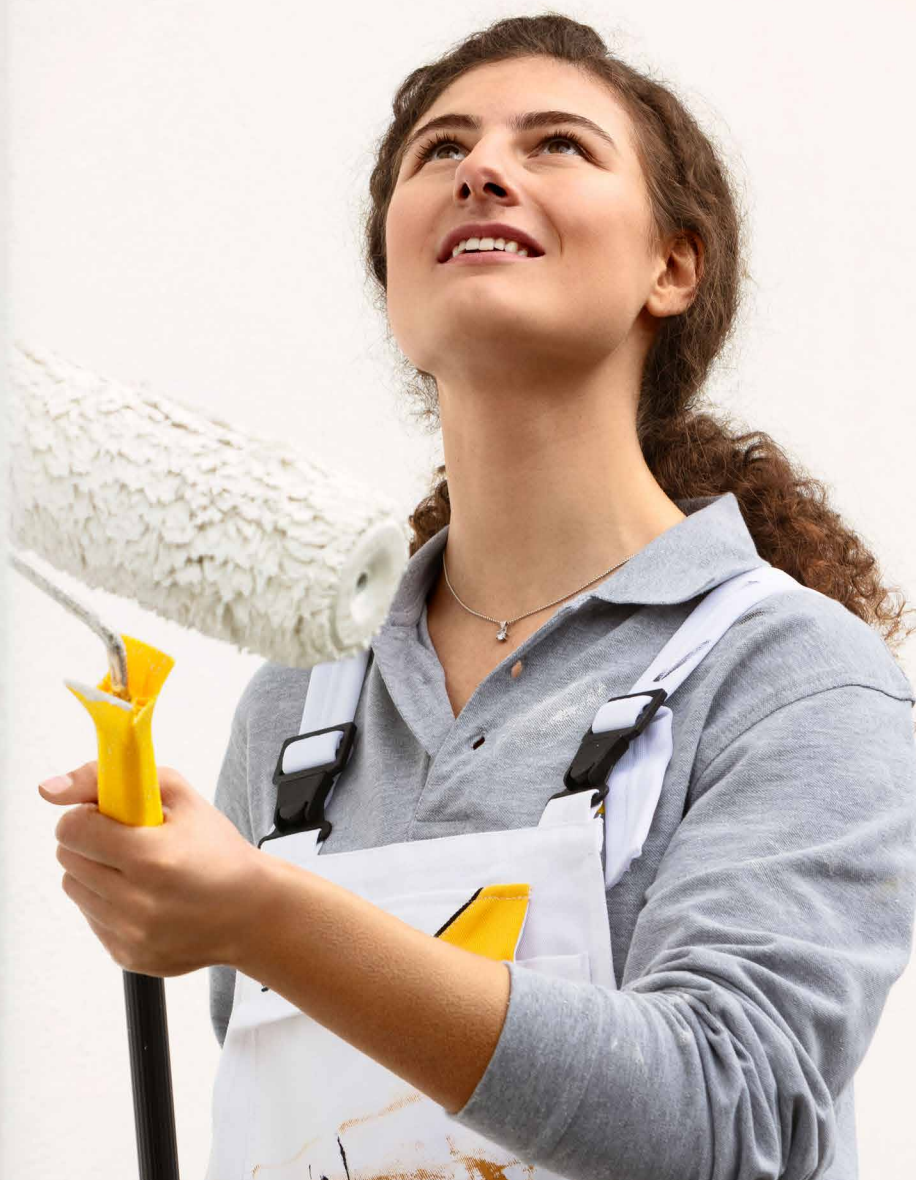
Productcatalogus 2025

Geldig vanaf 1 januari 2025

Gevels



Gereedschap en
machines



Inhoud



Gevel



007 Buitengevelisolatiesystemen

StoTherm AimS®
 StoTherm Classic®
 StoTherm Vario
 StoTherm Mineral
 StoTherm Wood
 StoTherm Resol
 Buitengevelisolatiesystemen met bossenpanelen
 Sokkelbereik
 Systeemcomponenten
 Toebehoren

067 Voorgehangen, geventileerde gevelsystemen

StoVentec R
 StoVentec C
 StoVentec M
 StoVentec Glass
 Systeemcomponenten
 Toebehoren

087 Onderpleistersystemen

Sto-Crepistuc

093 Sanerings- en beschermingssystemen

Sanering van buitengevelisolatiesystemen
 Scheurherstel
 Spatwaterbescherming

105 Gevelafwerkingen

Reinigingsmiddelen
 Desinfectiemiddelen
 Afbijtmiddelen
 Hydrofoberingsmiddel
 Basislagen
 Egalisatiepleisters
 Wapeningsmortels
 Sierpleisters
 Gevelverven
 Effectmaterialen

139 Gevelbekledingen

Bekledingssysteem StoDeco
 Bekledingssysteem StoBrick
 Bekledingssysteem StoGlass Mosaic
 Bekledingssysteem StoCera
 Bekledingssysteem StoEcoshape
 Bekledingssysteem StoCleyer B
 Systeemcomponenten
 Toebehoren



Betonherstel en beton- bescherming



183 Mortels

Mortelsystemen
Reparatiemortels
Fijnmortel
Dekvloermortels
Gietmortels
Bescherming tegen corrosie
Hechtbrug

209 Oppervlaktebescherming

Oppervlaktebeschermingssystemen
Gronderingen
Fijnmortel
Afwerkingen
Hydrofoberende gronderingen



Gereedschappen en machines



Persoonlijke bescherming

Afplakken en afdekken

Voorbehandeling van de ondergrond

Egaliseren, plamuren en pleisteren

Verf en lak aanbrengen

Behangen

Werkhulpmiddelen

Systeemgereedschap - Buitengevelisolatiesysteem

Systeemgereedschap - StoSignature

Systeemgereedschap - Vloeren

Trechterpistolen

Buitengevelisolatiesystemen snijmachines

Frezen en schuurmachines

Gevel



Van isolatiesysteem tot oppervlaktevormgeving: duurzaamheid ligt ons aan het hart. Buitengevelisolatiesystemen spelen daarbij een grote rol: want hoe functioneler ze zijn en hoe langer ze meegaan, des te duurzamer zijn ze. Wij combineren deze aspecten met een aansprekende look en adviseren u persoonlijk bij alle stappen.

Uit liefde voor het bouwen. **Bewustst bouwen.**





Area with horizontal dotted lines for writing.



Buitengevel- isolatiesyste- men

Overzicht buitengevelisolatiesystemen

StoTherm AimS®

StoTherm Classic®

StoTherm Vario

StoTherm Mineral

StoTherm Wood

StoTherm Resol

Buitengevelisolatie systemen met bossenoptiek

Sokkelbereik

Systeemcomponenten

Toebehoren

Ibis Styles Hotel, Aschaffenburg, DE
Foto: Martin Baitinger, Böblingen, DE





StoTherm: een overzicht

Systeem	Isolatie		Wapeningslaag			Afwerkingslaag		
	Isolatie-materiaal	Isolatie-waarde	Wapenings-mortel	Scheur-bestendigheid	Waterdamp-diffusie	Sierpleister	Helderheids-waarde	Bijkomende alternatieve afwerkingen
StoTherm AimS® 	 Minerale wol	Vanaf 0,034 W/(m.K)	 organische wapeningsmortels		klasse V2	 StoSignature	> 20	
StoTherm Classic®	 Geëxpandeerd polystyreen	Vanaf 0,031 W/(m.K)	 organische wapeningsmortels		klasse V2	 StoSignature	> 15	+ 3 StoDeco, StoEcoshape, StoCleyer
StoTherm Vario	 Geëxpandeerd polystyreen	Vanaf 0,031 W/(m.K)	 minerale wapeningsmortels		klasse V1	 StoSignature	> 20	+ 7 StoDeco, StoStone, StoBrick, StoGlass Mosaic, StoCera, StoEcoshape, StoCleyer
StoTherm Mineral	 Minerale wol	Vanaf 0,034 W/(m.K)	 minerale wapeningsmortels		klasse V1	 StoSignature	> 20	+ 7 StoDeco, StoStone, StoBrick, StoGlass Mosaic, StoCera, StoEcoshape, StoCleyer
StoTherm Wood	 Houtvezel	Vanaf 0,040 W/(m.K)	 minerale wapeningsmortels		klasse V1	 StoSignature	> 20	+ 3 StoDeco, StoEcoshape, StoCleyer
StoTherm Resol	 Fenolhars-hardschuim	Vanaf 0,021 W/(m.K)	 minerale wapeningsmortels		klasse V1	 StoSignature	> 20	+ 3 StoDeco, StoEcoshape, StoCleyer

■■ zeer goed
 ■ goed



Systeemeigenschappen				Toepassingsgebied	
Brandgedrag	slagvastheid Standaardopbouw	Duurzaamheid	Economische doeltreffendheid	Een/meer gezinswoning	Hoogbouw
					
A2-s1,d0	tot 15 joule	■ ■	■	■	■ ■
B-s2,d0	tot 15 joule	■	■ ■	■ ■	
B-s2,d0 B-s1,d0	tot 3 joule	■	■ ■	■ ■	
A2-s1,d0	tot 3 joule	■	■	■	■ ■
B-s1,d0	tot 3 joule	■ ■	■	■ ■	
B-s1,d0	tot 3 joule	■	■	■	

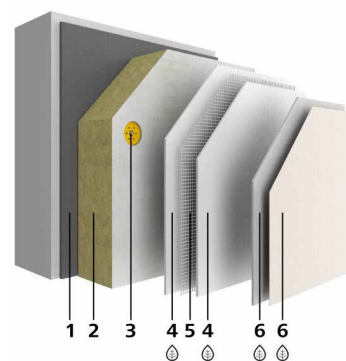


StoTherm AimS®

Ecologisch geoptimaliseerd buitengevelisolatiesysteem met materialen van de toekomst

Systeemvoordelen

- niet brandbaar
- bijzonder geschikt voor hoogbouw en openbare gebouwen
- brandklasse afhankelijk van isolatiemateriaal A2-s1, volgens EN 13501-1
- scheuroverbruggend en slagbestendig
- cementvrije systeemcomponenten



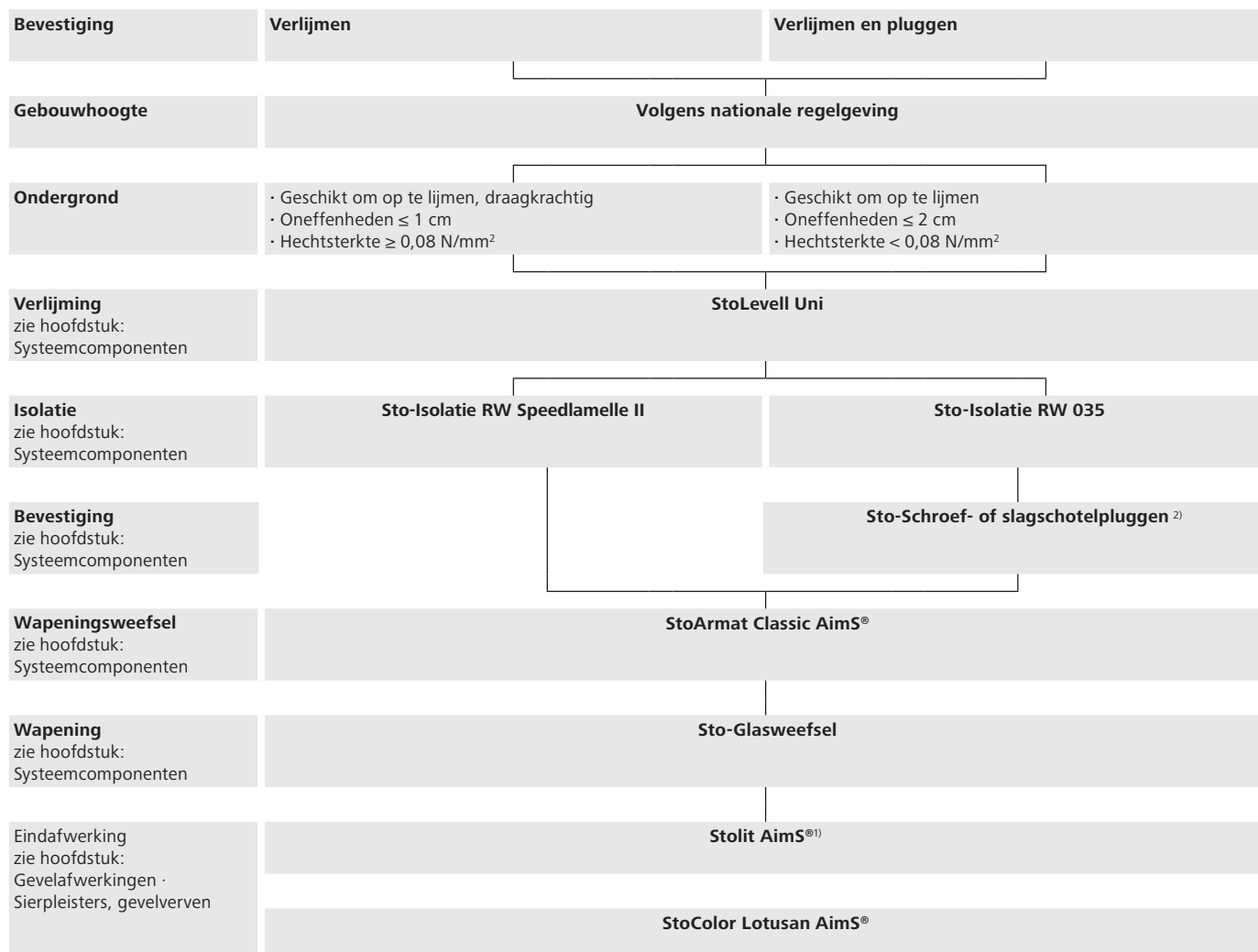
- 1 Verlijming
- 2 Isolatie
- 3 Bevestiging
- 4 Wapeningsmortel
- 5 Wapeningsweefsel
- 6 Eindafwerking

Overzicht StoTherm AimS®

Toepassing	• renovatie en nieuwbouw • bijzonder geschikt voor hoogbouw en openbare gebouwen • geschikt voor passiefbouw
Ondergrond	• metselwerk zoals bv. kalkzandsteen, snelbouw, baksteen of cellenbeton • beton, prefabbouw
Bevestiging	• lijmen • lijmen en pluggen
Thermische isolatie	• isolatieplaat van minerale wol t/m 300 mm
Brandgedrag	• niet brandbaar, klasse A2-s1, d0 volgens EN 13501-1
Slagvastheid	• hoog mechanisch belastbaar
Duurzaamheid	• systeemcomponenten uit duurzame en/of voldoende beschikbare grondstoffen • cementvrij • biocidevrije laagopbouw
Overige eigenschappen	• Lotus-Effect® Technology, optioneel
Kleurenspectrum	• in te kleuren volgens het StoColor System • helderheidswaarde ≥ 20 % mogelijk (afwijkingen mogelijk op aanvraag)
Verwerking	• geen voorstrijk noodzakelijk • bescherming tegen algen en schimmels door aanbrengen van 2 verflagen



Systembeschrijving StoTherm AimS®



¹⁾ Voor een optimale bescherming tegen mogelijke algen en schimmels als ook algemene vervuiling adviseren wij een additioneel verf-systeem met StoColor Lotusan AimSR.

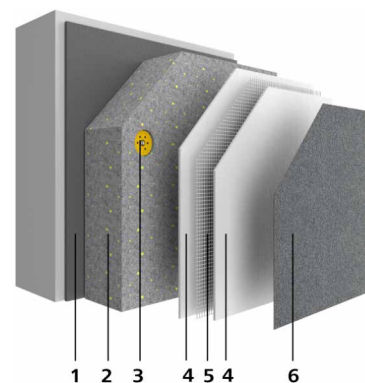
²⁾ Mechanische verankering in bepaalde gevallen voorzien van Sto-Plugschotel

StoTherm Classic®

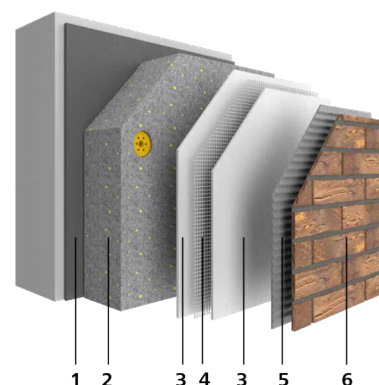
Cementvrij gevelisolatiesysteem met maximale scheur- en stootbestendigheid

Systeemvoordelen

- hoog thermisch isolerend
- systeemveiligheid - meer dan 100 miljoen vierkante meter referentieoppervlak
- scheuroverbruggend door organische systeemcomponenten
- hoge bestendigheid tegen micro organismen (algen en schimmels), zeker met een additioneel verfsysteem
- donkere kleuren mogelijk
- cementvrije, kant-en-klare systeemcomponenten
- zonder voorstrijk uitvoerbaar
- arbeidsbesparende verwerking met behulp van Sto-Turbofix - lijmen op PU-schuimbasis
- hoogste schok- en impactbestendigheid
- goed weerbestendig
- waterdamp- en CO₂-doorlatend
- uitgebreide detailoplossingen



- 1 Verlijming
- 2 Isolatie
- 3 Bevestiging
- 4 Wapeningsmortel
- 5 Wapeningsweefsel
- 6 Eindafwerking



- 1 Verlijming
- 2 Isolatie
- 3 Wapeningsmortel
- 4 Wapeningsweefsel
- 5 Verlijming
- 6 Minerale gevelstrippen

Overzicht StoTherm Classic®

Toepassing	• renovatie en nieuwbouw • geschikt voor passiefbouw
Ondergrond	• metselwerk zoals bv. kalkzandsteen, snelbouw, baksteen of cellenbeton • beton, prefabbouw • houtskeletbouw
Bevestiging	• lijmen • lijmen en pluggen
Thermische isolatie	• isolatieplaat van EPS t/m 400 mm
Brandgedrag	• moeilijk ontvlambaar • klasse B-s2,d0 of C-s2,d0, conform EN 13501-1, afhankelijk van de systeemopbouw • evt. zijn aanvullende brandwerende maatregelen vereist
Slagvastheid	• hoog mechanisch belastbaar, tot 15 joule bij standaardopbouw • met zeer slagvaste opbouw, belastbaar tot 60 joule
Overige eigenschappen	• Lotus-Effect® Technology, optioneel
Vormgevingsmogelijkheden	• kunsthars- en siliconenharsgebonden sierpleisters en sierpleister met Lotus-Effect® Technology in korrelstructuur, boomschorsstructuur of als modelleerpleister • gevelstrippen, gevelelementen en -ornamenten van Verolith-granulaat
Kleurenspectrum	• in te kleuren volgens het StoColor System • helderheidswaarde ≥ 15 % mogelijk (afwijkingen mogelijk op aanvraag)
Verwerking	• cementvrije, kant-en-klare systeemcomponenten • geen voorstrijk noodzakelijk • bescherming tegen algen en schimmels door aanbrengen van 2 verlagen • realisatie van projecten ook in de kille seizoenen door toepassing van QS Technology
Goedkeuringen/normen	De geldende Europese en/of nationale goedkeuringen zijn van toepassing. ATG 2191 StoTherm Classic



Systeembeschrijving StoTherm Classic®

Bevestiging	Verlijmen	Verlijmen en pluggen
	Volgens nationale regelgeving	
Ondergrond	• Geschikt om op te lijmen, draagkrachtig • oneffenheden ≤ 1 cm • Hechtsterkte ≥ 0,08 N/mm²	• Geschikt om op te lijmen, zonder voldoende hechtsterkte • oneffenheden ≤ 2 cm • Hechtsterkte < 0,08 N/mm²
Verlijming zie hoofdstuk: Systeemcomponenten	Sto-Turbofix of Sto-Baukleber of Sto-Dispersionskleber of StoLevell Uni of StoLevell FT	
Isolatie zie hoofdstuk: Systeemcomponenten	Sto-Isolatie EPS Top32 of Sto-Isolatie EPS 15 SE 040	
Bevestiging zie hoofdstuk: Systeemcomponenten	Sto-Schroef- of slagschotelpluggen	
Wapeningsmortel zie hoofdstuk: Systeemcomponenten	StoArmat Classic plus G (QS) of StoArmat Classic HD	
Wapeningsweefsel zie hoofdstuk: Systeemcomponenten	Sto-Glasweefsel	
Eindafwerking zie hoofdstuk: Gevelafwerkingen · Sierpleisters, gevelverven	Stolit® of Stolit® QS of Stolit Milano®	StoSilco® of StoSilco® QS of StoLotusan®
	StoDeco of StoEcoshape of StoCleyer	
	StoColor Lotusan® G¹⁾ of StoColor Silco¹⁾ of StoColor X-black¹⁾ of StoColor Dryonic G/M¹⁾	

¹⁾ Voor een optimale bescherming tegen micro organismen (algen en schimmels) en vervuiling in het adviseren wij een aanvullend, op het systeem afgestemd, additioneel verfsysteem.

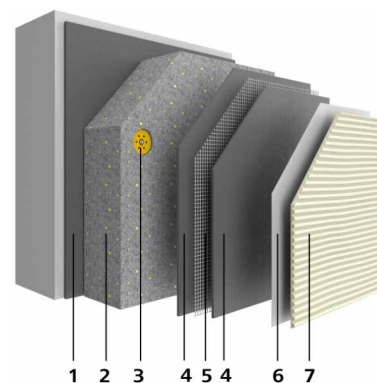


StoTherm Vario

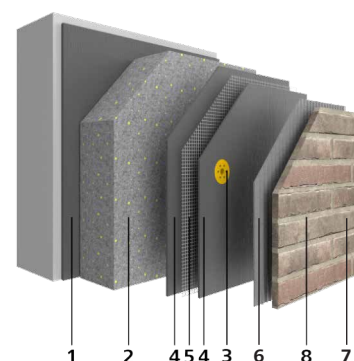
Het gevelisolatiesysteem met de vele afwerkingsmogelijkheden

Systeemvoordelen

- hoog thermisch isolerend
- grote keuze uit sierpleisters
- decoratieve gevelvormgeving met harde bekleding
- zuiver minerale opbouw mogelijk
- hoge bestendigheid tegen micro organismen (algen en schimmels), zeker met een additioneel verfsysteem
- goed weerbestendig
- waterdamp- en CO₂-doorlatend
- uitgebreide detailoplossingen



- 1 Verlijming
- 2 Isolatie
- 3 Bevestiging
- 4 Wapeningsmortel
- 5 Wapeningsweefsel
- 6 Voorstrijk
- 7 Eindafwerking



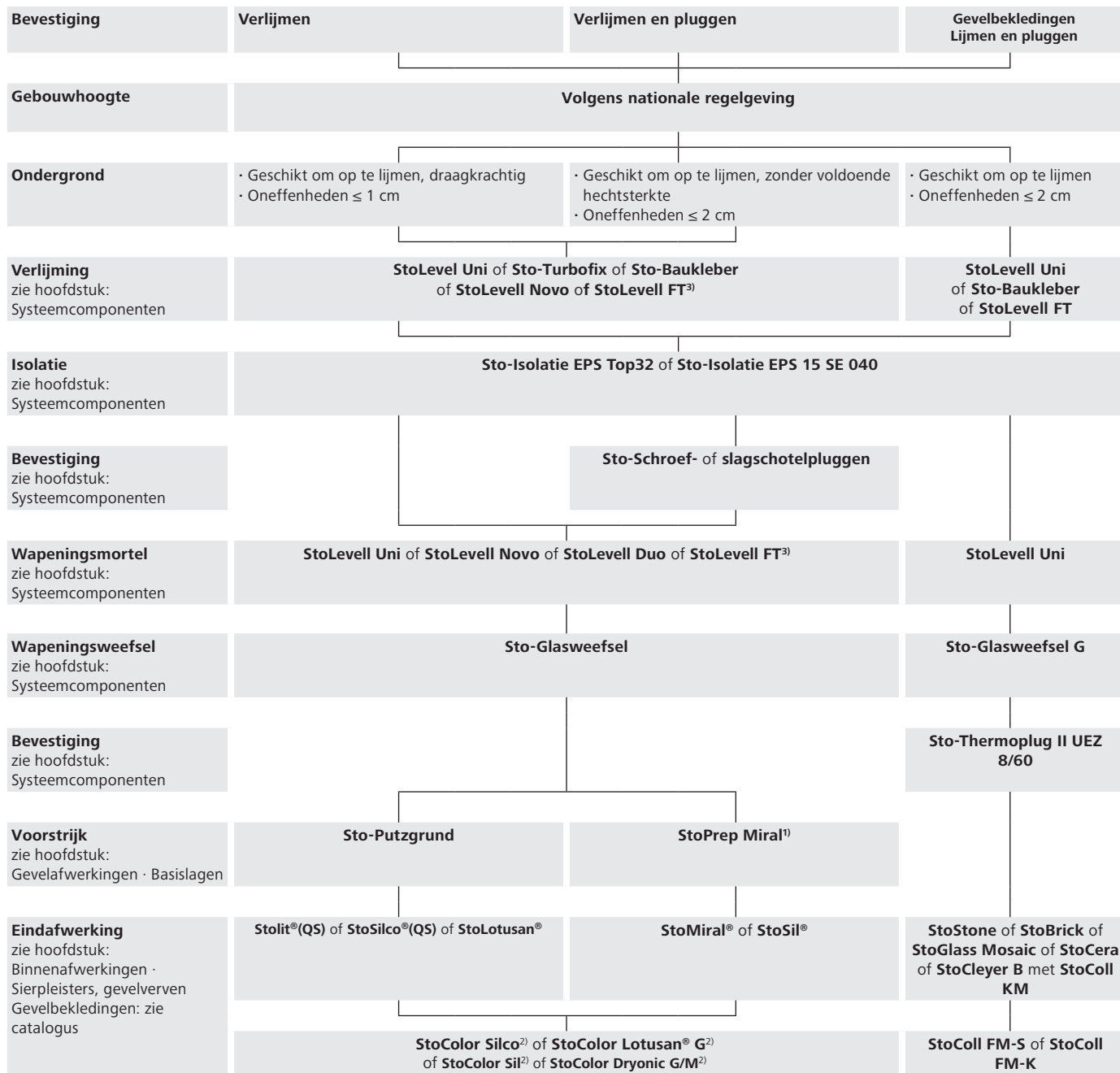
- 1 Verlijming
- 2 Isolatie
- 3 Bevestiging
- 4 Wapeningsmortel
- 5 Wapeningsweefsel
- 6 Lijmmortel
- 7 Eindafwerking
- 8 Voegmortel

Overzicht StoTherm Vario

Toepassing	• renovatie en nieuwbouw • geschikt voor passiefbouw
Ondergrond	• metselwerk zoals bv. kalkzandsteen, snelbouw, baksteen of cellenbeton • beton, prefabbouw
Bevestiging	• lijmen • lijmen en pluggen
Thermische isolatie	• isolatieplaat van EPS t/m 400 mm • bij harde bekleding tot 300 mm
Brandgedrag	• moeilijk ontvlambaar • klasse B-s1/2,d0 of C-s2,d0, conform EN 13501-1, afhankelijk van de systeemopbouw • evt. zijn aanvullende brandwerende maatregelen vereist
Slagvastheid	• mechanisch belastbaar
Overige eigenschappen	• Lotus-Effect® Technology, optioneel
Vormgevingsmogelijkheden	• kunsthars- en siliconenharsgebonden sierpleisters en sierpleister met Lotus-Effect® Technology, minerale sierpleisters en silicaatpleisters • gevelstrippen, gevelementen en -ornamenten van Verolith-granulaat • natuursteentegels, glasmazaïek, keramische steenstrippen en tegels
Kleurenspectrum	• beperkt in te kleuren volgens het StoColor System • helderheidswaarde ≥ 20%
Verwerking	• realisatie van projecten ook in de kille seizoenen door gebruik van QS Technology en FT Technology • bescherming tegen algen en schimmels door aanbrengen van 2 verflagen
Goedkeuringen/normen	De geldende Europese en/of nationale goedkeuringen zijn van toepassing. ATG 2839 StoTherm Vario ATG 3069 StoTherm Vario met harde bekleding / StoTherm Brick



Systeembeschrijving StoTherm Vario



¹⁾ indien nodig tussenlaag voorzien, ²⁾ indien nodig verfsysteem voorzien, ³⁾ FT: Fast Technology (FT-producten kunnen met QS-sierpleisters afgewerkt worden)



StoTherm Mineral

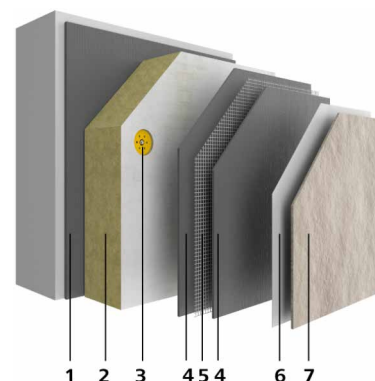
Het minerale, niet-brandbare gevelisolatiesysteem

Systeemvoordelen

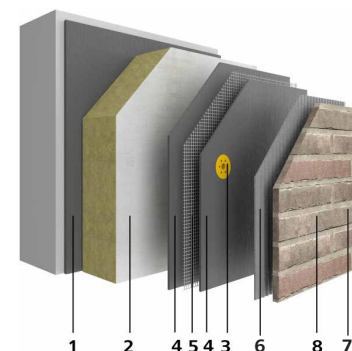
- niet brandbaar
- vrije keuze uit sierpleisters
- decoratieve gevelvormgeving met harde bekleding
- zuiver minerale laagopbouw mogelijk
- hoge bestendigheid tegen micro-organismen (algen en schimmels), vooral met een additioneel verfsysteem
- goed weerbestendig
- waterdamp- en CO₂-doorlatend

Overzicht StoTherm Mineral

Toepassing	• renovatie en nieuwbouw • bijzonder geschikt voor voor appartementen (hoogbouw), openbare gebouwen en speciale gebouwen • geschikt voor passiefbouw
Ondergrond	• geschikt voor passiefbouw • beton
Bevestiging	• lijmen • lijmen en pluggen
Thermische isolatie	• isolatieplaat van minerale wol t/m 300 mm (Sto-Isolatie RW Speedlamelle II) • bij harde bekleding tot 200 mm (Sto-Isolatie RW 035)
Brandgedrag	• niet brandbaar, klasse A2-s1, d0 volgens EN 13501-1
Slagvastheid	• mechanisch belastbaar
Overige eigenschappen	• Lotus-Effect® Technology, optioneel
Vormgevingsmogelijkheden	• kunsthars- en siliconenharsgebonden sierpleisters en sierpleister met Lotus-Effect® Technology, minerale sierpleisters en silicaatpleisters • gevelstrippen, gevelelementen en -ornamenten van Verolith-granulaat • natuursteentegels, glasmazaiek, keramische steenstrippen en tegels
Kleurenspectrum	• beperkt in te kleuren volgens het StoColor System • helderheidswaarde ≥ 20%
Verwerking	• realisatie van projecten ook in de kille seizoenen door gebruik van QS Technology en FT Technology • bescherming tegen algen en schimmels door aanbrengen van 2 verflagen
Goedkeuringen/normen	De geldende Europese en/of nationale goedkeuringen zijn van toepassing. ATG 2739 StoTherm Mineral



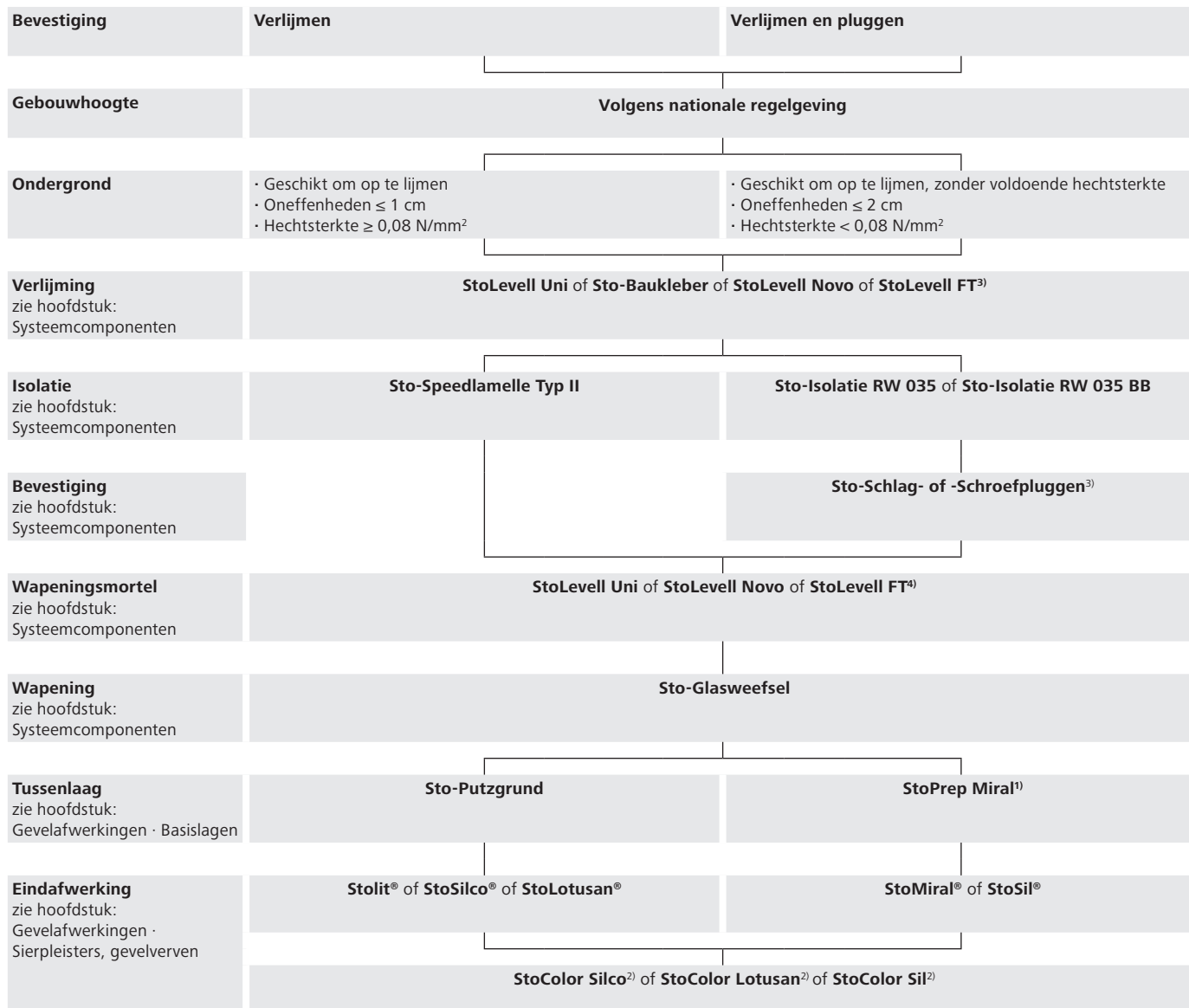
- 1 Verlijming
- 2 Isolatie
- 3 Bevestiging
- 4 Wapeningsmortel
- 5 Wapeningsweefsel
- 6 Voorstrijk
- 7 Eindafwerking



- 1 Verlijming
- 2 Isolatie
- 3 Bevestiging
- 4 Wapeningsmortel
- 5 Wapeningsweefsel
- 6 Lijmmortel
- 7 Eindafwerking
- 8 Voegmortel



Systeembeschrijving StoTherm Mineral



¹⁾ indien nodig tussenlaag voorzien, ²⁾ indien nodig verfsysteem voorzien, ³⁾ Mechanische verankering van de Sto-Isolatie RW Type 1 en Type 2 steeds in combinatie met Sto-Plugschotel, ⁴⁾ FT: Fast Technology (FT-producten kunnen met QS-sierpleisters afgewerkt worden)



StoTherm Wood

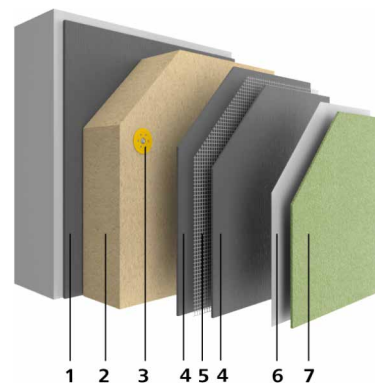
Klimaatneutraal buitengevelisolatiesysteem met hernieuwbaar isolatiemateriaal

Systeemvoordelen

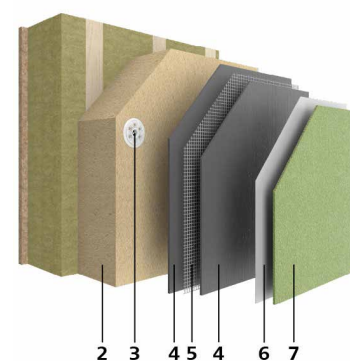
- natureplus®-gecertificeerd
- verbetert de geluidsisolatie in de houtskeletbouw
- hoge bestendigheid tegen micro-organismen (algen en schimmels), vooral met een additioneel verfsysteem
- optimale thermische isolatie in de zomer
- goed weerbestendig
- waterdamp- en CO₂-doorlatend

Overzicht StoTherm Wood

Toepassing	• renovatie en nieuwbouw • geschikt voor lage energiewoningen
Ondergrond	• buitengevels met houtskeletbouw zonder of met beplating van gestandaardiseerde of goedgekeurde plaatmaterialen • dragende houtskeletbouw • massieve houten ondergrond • gelamineerde houten elementen • metselwerk zoals baksteen, kalkzandsteen, cellenbeton • beton
Bevestiging	• in de houtskeletbouw - vastnieten en pluggen • lijmen en pluggen bij minerale, massieve ondergronden
Thermische isolatie	• isolatieplaat van houtvezels t/m 160 mm
Brandgedrag	• klasse B-s1,d0 volgens EN 13501-1
Slagvastheid	• mechanisch belastbaar
Overige eigenschappen	• Lotus-Effect® Technology, optioneel
Vormgevingsmogelijkheden	• kunsthars- en siliconenharsgebonden sierpleisters en sierpleister met Lotus-Effect® Technology en minerale pleisters • minerale gevelstrippen
Kleurenspectrum	• beperkt in te kleuren volgens het StoColor System • helderheidswaarde ≥ 20%
Verwerking	• realisatie van projecten ook in de kille seizoenen door gebruik van QS Technology en FT Technology • bescherming tegen algen en schimmels door aanbrengen van 2 verflagen
Goedkeuringen/normen	De geldende Europese en/of nationale goedkeuringen zijn van toepassing. • Nature Plus® - Certificaat 0300-0701-046-2 • ETA 08/0303 • ETA 09/0304



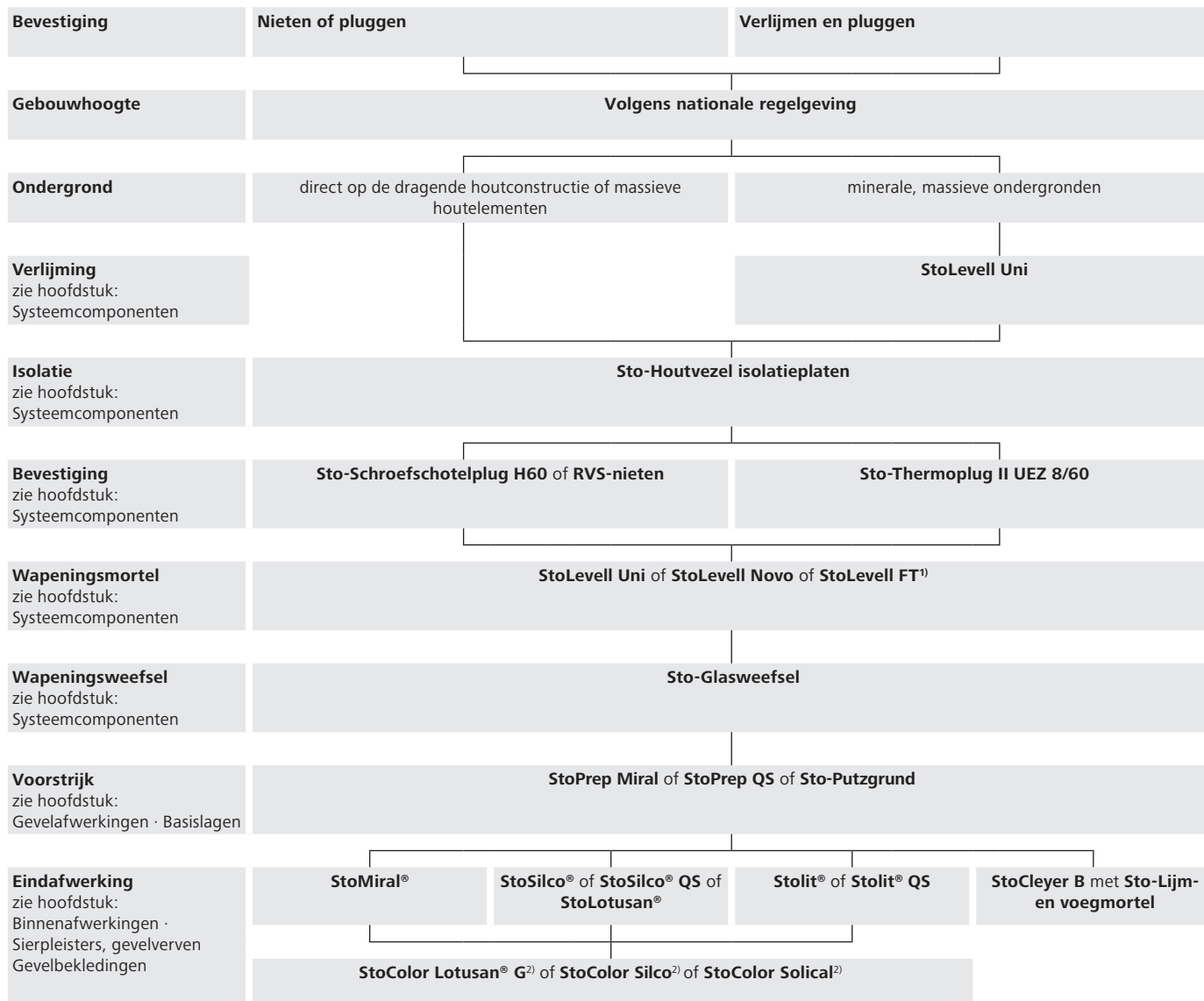
- 1 Verlijming
- 2 Isolatie
- 3 Bevestiging
- 4 Wapeningsmortel
- 5 Wapeningsweefsel
- 6 Voorstrijk
- 7 Eindafwerking



- 1 -
- 2 Isolatie
- 3 Bevestiging
- 4 Wapeningsmortel
- 5 Wapeningsweefsel
- 6 Voorstrijk
- 7 Eindafwerking



Systeembeschrijving StoTherm Wood



¹⁾ FT: Fast Technology, ²⁾ Voor een optimale bescherming tegen micro organismen (algen en schimmels) en vervuiling in het adviseren wij een aanvullend, op het systeem afgestemd, additioneel verfsysteem. Opmerking: voor alle wandconstructies moet altijd een bouwfysische berekening worden gemaakt! Het aantal pluggen berekenen volgens de nationale regelgeving.



StoTherm Resol

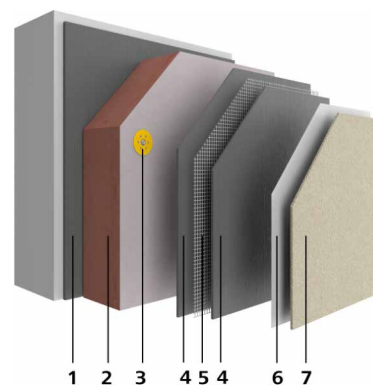
Slank buitengevelisolatiesysteem voor maximaal woonoppervlak

Systeemvoordelen

- slanke systeemopbouw met maximaal isolerend vermogen
- hoge bestendigheid tegen micro-organismen (algen en schimmels), vooral met een additioneel verfsysteem
- goed weerbestendig
- waterdamp- en CO₂-doorlatend

Overzicht StoTherm Resol

Toepassing	• renovatie en nieuwbouw • geschikt voor passiefbouw
Ondergrond	• metselwerk zoals bv. kalkzandsteen, snelbouw, baksteen of cellenbeton • beton
Bevestiging	• lijmen en pluggen
Thermische isolatie	• isolatieplaat van fenolhars t/m 200 mm
Brandgedrag	• klasse B-s1,d0 volgens EN 13501-1
Slagvastheid	• mechanisch belastbaar
Overige eigenschappen	• Lotus-Effect® Technology, optioneel
Vormgevingsmogelijkheden	• kunsthars- en siliconenharsgebonden sierpleisters en sierpleister met Lotus-Effect® Technology en silicaatpleisters • minerale gevelstrippen
Kleurenspectrum	• beperkt in te kleuren volgens het StoColor System • helderheidswaarden ≥ 20% (pleistersystemen)
Verwerking	• bescherming tegen algen en schimmels door aanbrenging van 2 verflagen
Goedkeuringen/normen	- De geldende Europese en/of nationale goedkeuringen zijn van toepassing. • ETA-09/0267



- 1 Verlijming
- 2 Isolatie
- 3 Bevestiging
- 4 Wapeningsmortel
- 5 Wapeningsweefsel
- 6 Voorstrijk
- 7 Eindafwerking



Systeembeschrijving StoTherm Resol

Bevestiging	Lijmen en pluggen
Gebouwhoogte	Volgens nationale regelgeving
Ondergrond	• Geschikt om op te lijmen • Oneffenheden ≤ 2 cm
Verlijming zie hoofdstuk: Systeemcomponenten	Sto-Baukleber of StoLevell Novo of StoLevell Uni
Isolatie zie hoofdstuk: Systeemcomponenten	Sto-Isolatie Resol Top 22
Bevestiging zie hoofdstuk: Systeemcomponenten	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60
Wapeningsmortel zie hoofdstuk: Systeemcomponenten	StoLevell Novo (min. 10)
Wapeningsweefsel zie hoofdstuk: Systeemcomponenten	Sto-Glasweefsel
Voorstrijk zie hoofdstuk: Gevelafwerkingen · Basislagen	Sto-Putzgrund
Eindafwerking zie hoofdstuk: Gevelafwerkingen · Sierpleisters, gevelverven	Stolit® of StoSilco® of StoLotusan®
	StoColor Lotusan® G¹⁾ of StoColor Silco¹⁾

¹⁾ indien nodig verfsysteem voorzien



Sokkelbereik

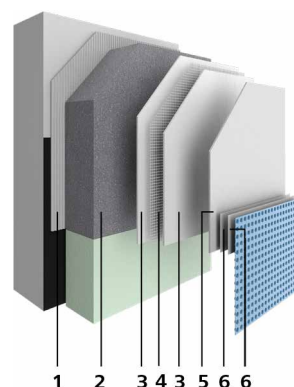
Systeemaanvulling ter verhoging van de vochtbescherming van buitengevelisolatiesystemen van Sto

Systeemvoordelen

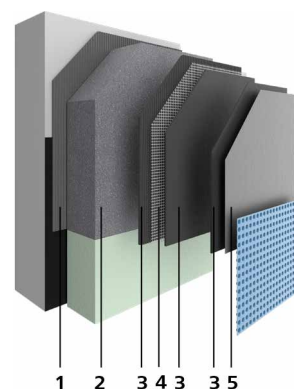
- zeer goede bescherming tegen vocht op plaatsen met verhoogde waterbelasting door spatwater, regen of smeltwater
- zeer goed weerbestendig
- in de betreffende systeemopbouw: maximale stoot- en slagvastheid van 15 joule (eenlaags) en 60 joule (tweelaags)

Overzicht Sokkelbereik

Toepassing	• in het plint- en perimeterbereik • bij alle buitengevelisolatiesystemen van Sto
Verwerking	• uitgebreide detailoplossingen



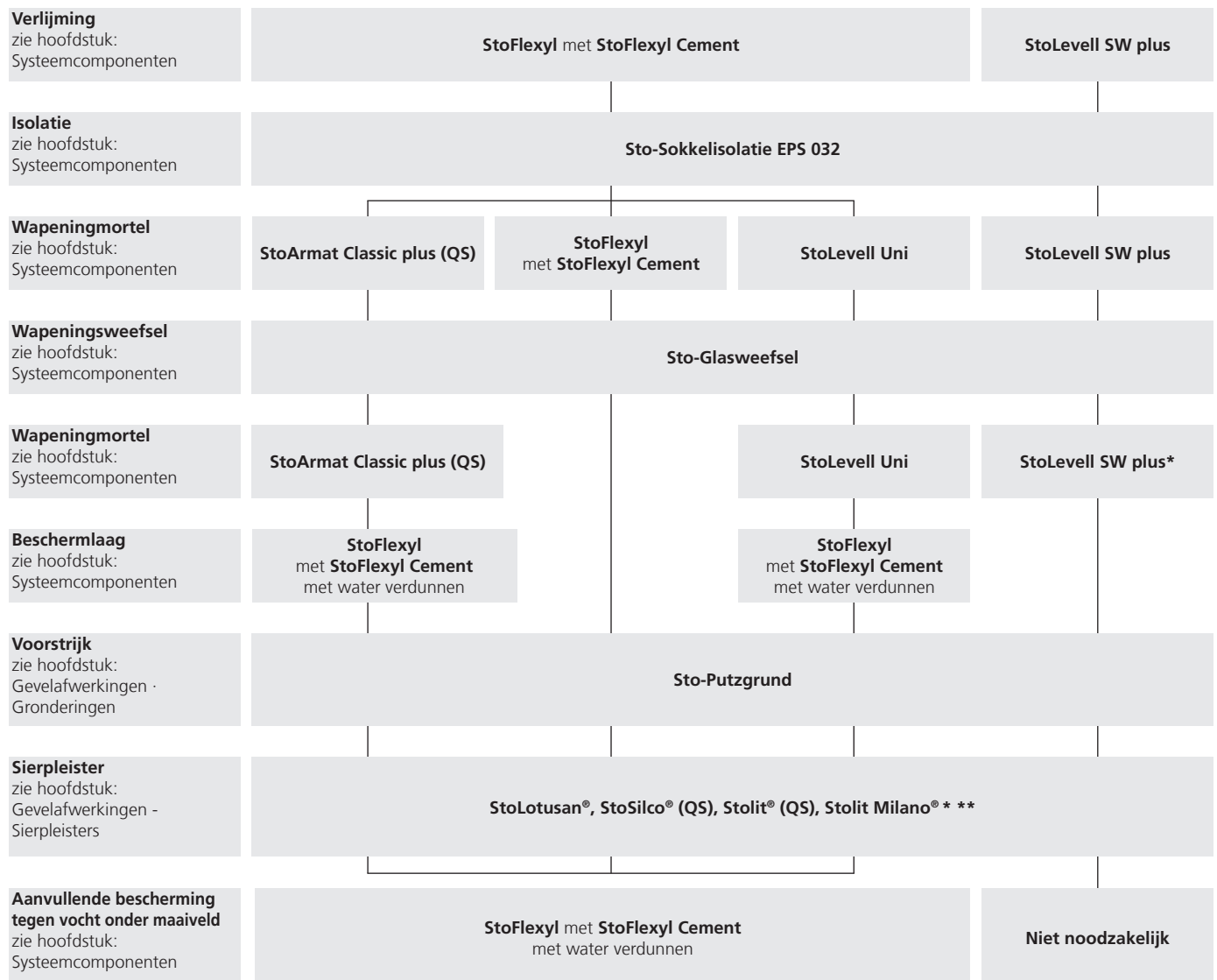
- 1 Verlijming
- 2 Isolatie
- 3 Wapeningsmortel
- 4 Wapeningsweefsel
- 5 Eindafwerking
- 6 Bescherming tegen vocht



- 1 Verlijming
- 2 Isolatie
- 3 Wapeningsmortel
- 4 Wapeningsweefsel
- 5 Eindafwerking



Systeembeschrijving Sokkelbereik - Plintzone



* StoLevell SW plus kan eveneens als eindlaag op de wapeningslaag StoLevell SW plus aangebracht worden, zonder voorstrijk Sto-Putzgrund.

** Overschilderen met 2 lagen StoColor Dryonic G of StoColor Maxicryl.



Systeem-componenten

Verlijming

PU schuim
Lijm
Lijmmortel

Isolatie

EPS-isolatieplaten
Steenwol isolatieplaten
Houtvezel isolatieplaten
Fenolhars-hardschuimplaten
Sokkel-, perimeterisolatieplaten

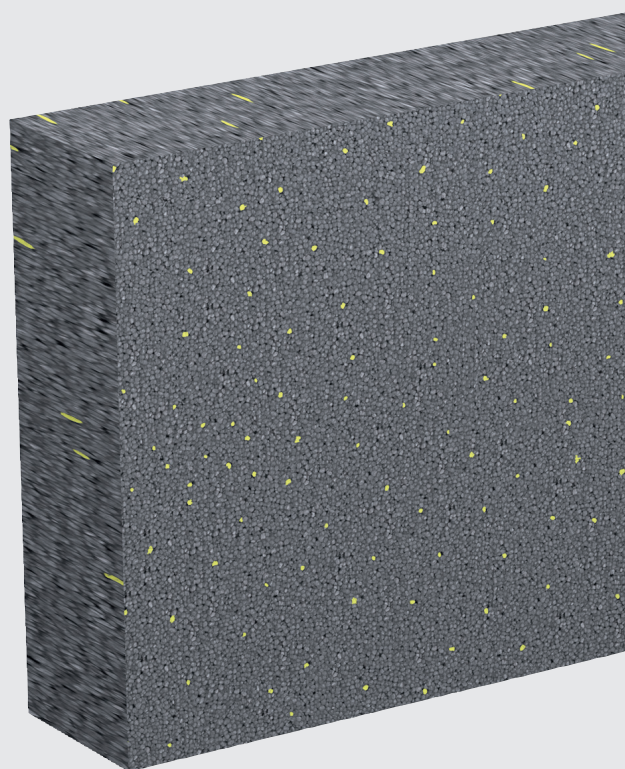
Pleisterplaten

Bevestiging

Onderpleister

Wapening

Bescherming tegen vocht





Sto-Turbofix Mini

1-component PU schuim voor het verlijmen van isolatieplaten



Toepassing

buiten, voor het verlijmen van EPS isolatieplaten volgens EN 13163 en van fenolhars isolatieplaten (Resol) volgens EN 13166

Eigenschappen

eenvoudig en compact gereedschap, overwerkbaar na ca. twee uur, geen materiaal mengen, verdelen etc., CFK vrij

Opmerkingen

voor de verwerking wordt het Sto-Vulschuimpistool Standaard aanbevolen, bij het verlijmen van stompe isolatieplaten adviseren wij als montagehulp StoColl Fix toe te passen

Ca. verbruik	150 ml/m ² voldoende voor ca. 4 - 6 m ²
Formaat	750 ml

02559-011	Sto-Turbofix Mini	1 stuk Blik/12 st. doos
------------------	-------------------	-------------------------

Lijm

Sto-Dispersionskleber

Organische lijm voor vlakke ondergronden



Toepassing

buiten, voor het volledig verlijmen van EPS-isolatieplaten, voor houten plaatmateriaal, voor dragende, vlakke, zwak zuigende ondergronden, bv. gipsvezel- en vezelcementplaten

Eigenschappen

verwerkingsgereed

Opmerkingen

verbruik afhankelijk van ondergrond en isolatietype - voor specificatie zie het technisch informatieblad

Ca. verbruik	1,00 - 1,50 kg/m ² verlijming van EPS-isolatieplaten 4x4 vertanding 1,80 - 2,30 kg/m ² verlijming van EPS-isolatieplaten 6x6 vertanding
Kleur	wit
Verwerking	

00829-004	Sto-Dispersionskleber	20 kg emmer/480 kg Pallet
------------------	-----------------------	---------------------------

StoFlexyl

Organische egalisatiepleister voor afdichting en bescherming tegen vocht



Toepassing

buiten, als grondering, als lijm mortel, als wapeningsmortel, als voorstrijk, lijm voor het verlijmen van de Sto-Sokkelplaten in het sokkelbereik en in of onder het maaiveld, als afwerking tegen vocht op sierpleisters in de spatwaterzone en in het maaiveld, voor bescherming tegen vocht, niet als afdichting van metselwerk, niet als afdichting van gebouwen volgens DIN 18533

Eigenschappen

goede hechting op bitumineuze ondergronden, veelzijdig inzetbaar, bescherming tegen vocht in het sokkelbereik/maaiveld

Ca. verbruik	3,90 kg/m ² afdichting (laagdikte $\geq$ 3,0 mm) 2,00 kg/m ² Verlijming 0,50 kg/m ² vochtscherm 2-voudig aangebracht (ca. 0,7 mm) 1,30 kg/m ² wapeningslaag
Kleur	grijs/wit
Verwerking	 moet met cement StoFlexyl Cement / CEM I of CEM II A/LL of CEM II B/LL gemengd worden gewichtsverhouding 1,0 : 1,0, als vochtwerende laag: met ca. 10% schoon water verdunnen

00780-001	StoFlexyl	18 kg emmer/432 kg Pallet
------------------	-----------	---------------------------

StoFlexyl Cement

Speciaal cement voor StoFlexyl



Toepassing

buiten, in combinatie met StoFlexyl

Eigenschappen

cement speciaal voor StoFlexyl type CEM II B-LL 42,5 R

Ca. verbruik	3,90 kg/m ² Afdichting 2,00 kg/m ² Verlijming 0,50 kg/m ² grondering en vochtscherm 1,30 kg/m ² wapeningslaag
Optiek	wit cement
Kleur	wit
Verwerking	zie technisch informatieblad StoFlexyl

00780-024	StoFlexyl Cement	18 kg zak/864 kg Pallet
------------------	------------------	-------------------------



StoLevell SW plus

Mineraal, schuurbaar combinatiemortel met geïntegreerde vochtbescherming voor het sokkelbereik



Toepassing

buiten, als lijm, wapeningsmortel en/of sierpleister in het sokkelbereik en met aarde in contact staand bereik, als sierpleister alleen op een wapeningslaag van StoLevell SW plus en met verfsysteem zonder extra bescherming tegen vocht, voor het verlijmen van isolatieplaten op minerale en organische ondergronden, voor het verlijmen van isolatieplaten op minerale afdichtingen van gebouwen en bitumen-dikkelaagcoatings, als verbindingslaag op minerale afdichtingen van gebouwen en bitumen-dikkelaagcoatings, als driedimensionaal tweede afdichtniveau onder de vensterbank, droge laagdikte: ≥ 4 mm, niet geschikt als afdichting van gebouwen volgens DIN 18533

Eigenschappen

geïntegreerde vochtbescherming, waterdicht volgens abP, testrapport-nummer: P-1201/633/18 MPA-BS, zeer goed waterafwijzend, goed weerbestendig, vorstbestendig volgens DIN EN 13687-1, dooizoutbestendig volgens DIN EN 13687-1, balbestendig volgens DIN 18032-3:1997-04, grote kleefkracht, goed standvermogen

Kleur	cementgrijs
Verwerking	
25 kg zak/900 kg Pallet	

Lijmmortel

StoColl Mineral HP

Minerale lijmmortel voor hout en houten plaatmaterialen, massief hout



Toepassing

buiten en binnen, voor het verlijmen van EPS- en minerale wol-isolatieplaten op hout en houten plaatmaterialen en massief hout, voor het verlijmen van EPS- en minerale wol-isolatieplaten op minerale en organische ondergronden, als lijmmortel voor StoTherm Classic®, StoTherm Vario en StoTherm Mineral, voor houtskeletbouw, voor het bevestigen van hoek-, start en stopprofielen

Eigenschappen

zeer grote kleefkracht, uitstekende hechting op vele verschillende ondergronden, zeer goed standvermogen, goede verwerkings-eigenschappen, goed waterdampdoorlatend

Opmerkingen

verbruik afhankelijk van ondergrond en isolatietype - voor specificatie zie het technisch informatieblad



Ca. verbruik	4,00 - 7,00 kg/m ² Verlijming 0,40 - 0,50 kg/m ² verlijming van de profielen bij het pleistersysteem Sto-Crepistuc
Kleur	cementgrijs
Verwerking	

25 kg zak/900 kg Pallet

Sto-Baukleber

Minerale lijmmortel



Toepassing

buiten en binnen, voor het verlijmen van isolatieplaten op minerale en organische ondergronden, als lijm voor StoTherm Classic®, als lijm voor StoTherm Vario, StoTherm Mineral, StoTherm Wood en StoTherm Resol

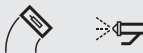
Eigenschappen

zeer grote kleefkracht en hechting aan de ondergrond, goed standvermogen, goed waterdampdoorlatend

Opmerkingen

verbruik afhankelijk van ondergrond en isolatietype - voor specificatie zie het technisch informatieblad



Ca. verbruik	4,00 - 6,00 kg/m ² Verlijming 1,33 kg/m ² per mm laagdikte
Kleur	cementgrijs
Verwerking	
25 kg zak/900 kg Pallet	



StoLevell Uni

Minerale lijm- en wapeningsmortel/onderpleister



Toepassing

buiten en binnen, voor het overwerken van minerale en nagenoeg alle organische oude pleisters of metselwerk, voor het verlijmen van isolatie- en pleisterdragerplaten op minerale en organische niet-elastische ondergronden, voor dunne wapeningslagen, als lijm- en wapeningsmortel voor StoTherm Vario, StoTherm Mineral en StoTherm Wood

Eigenschappen

zeer goede verwerkingseigenschappen, zeer grote kleeftkracht en hechting aan de ondergrond, zeer goed waterdampdoorlatend, zeer goed waterafwijzend, zeer goed weerbestendig

Opmerkingen

verbruik afhankelijk van ondergrond en isolatietype - voor specificatie zie het technisch informatieblad



Ca. verbruik	4,00 - 7,00 kg/m ² Verlijming 4,00 - 5,00 kg/m ² wapeningslaag 5,00 - 8,00 kg/m ² wapeningslaag bij StoTherm Wood 1,28 kg/m ² per mm laagdikte
Kleur	Naturel wit
Verwerking	

00815-001	StoLevell Uni	25 kg zak/900 kg Pallet
-----------	---------------	-------------------------

StoLevell FT

Minerale lijm- en wapeningsmortel/onderpleister, snel afbindend en met vroeg regenvaste eigenschappen



Toepassing

buiten en binnen, speciaal bij vochtig en kil weer (min. +1 °C tot max. +20 °C), voor het overwerken van minerale en nagenoeg alle organische oude pleisters of metselwerk, voor het verlijmen van isolatie- en pleisterdragerplaten op minerale en organische niet-elastische ondergronden, voor dunne wapeningslagen, als lijm- en wapeningsmortel voor StoTherm Vario, StoTherm Mineral en StoTherm Wood, als lijm voor StoTherm Classic®

Eigenschappen

versneld afbinden door FastTrack Technology, vroeg regenvast, zeer grote kleeftkracht en goede hechting aan de ondergrond, zeer goed waterdampdoorlatend, zeer goed waterafwijzend, beperkt machinaal te verwerken, zeer goed weerbestendig

Opmerkingen

verbruik afhankelijk van ondergrond en isolatietype - voor specificatie zie het technisch informatieblad



Ca. verbruik	4,00 - 7,00 kg/m ² Verlijming
Kleur	grijs
Verwerking	

08210-004	StoLevell FT	25 kg zak/900 kg Pallet
-----------	--------------	-------------------------

StoLevell Novo

Minerale lichtgewicht mortel/wapeningsmortel gevuld met polystyreen, voor lijmen en wapenen



Toepassing

buiten en binnen, voor het verlijmen van isolatieplaten op minerale ondergronden, voor het realiseren van gemiddelde tot dikke wapeningslagen, als lijm- en wapeningsmortel voor StoTherm Vario, StoTherm Mineral, StoTherm Wood en StoTherm Resol

Eigenschappen

uiterst gunstig in verbruik, in gemiddelde tot dikke lagen verwerkbaar, zeer goed machinaal verwerkbaar, zeer goed waterdampdoorlatend, zeer goed weerbestendig

Opmerkingen

verbruik afhankelijk van ondergrond en isolatietype - voor specificatie zie het technisch informatieblad



Ca. verbruik	3,50 - 4,00 kg/m ² Verlijming 0,86 kg/m ² per mm laagdikte
Kleur	Naturel wit
Verwerking	 uitstekend geschikt voor verwerking met pleistermachines

00714-030	StoLevell Novo	15 kg zak/630 kg Pallet
-----------	----------------	-------------------------



StoLevell Duo

Minerale lijm- en wapeningsmortel/onderpleister



Toepassing

buiten en binnen, voor het overlagen van minerale oude pleisters of metselwerk, voor het verlijmen van isolatieplaten op minerale ondergronden, voor dunne wapeningslagen, als lijm- en wapeningsmortel voor StoTherm Vario en StoTherm Mineral

Eigenschappen

grote kleeftkracht en hechting aan de ondergrond, waterdampdoorlatend, waterafwijzend, weerbestendig

Opmerkingen

verbruik afhankelijk van ondergrond en isolatietype - voor specificatie zie het technisch informatieblad



Ca. verbruik	4,50 - 5,50 kg/m ² Verlijming 4,50 - 6,00 kg/m ² wapeningslaag 1,32 kg/m ² per mm laagdikte
Kleur	cementgrijs
Verwerking	

01373-009

StoLevell Duo

25 kg zak/900 kg Pallet



EPS-isolatieplaten

Sto-Isolatie EPS Top 32 stomp

Isolatieplaat van geëxpandeerd polystyreen hardschuim volgens EN 13163



Toepassing

buiten en binnen, als isolatieplaat in buitengevelisolatiesystemen en binnenisolatiesystemen, bevestiging verlijmd of verlijmd en geplugd, niet in het maaiveld toepassen

Eigenschappen

gedeclareerde thermische geleidbaarheid λ_D : 0,031 W/(m*K), brand-klasse E volgens EN 13501-1

Opmerkingen

andere dikten / kwaliteiten op aanvraag

Ca. verbruik	1,00 m ² /m ²
Formaat	100 x 50 cm rand: stomp

04900-002	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 20mm stomp	12 m ² bundel
04900-003	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 30mm stomp	8 m ² bundel
04900-004	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 40mm stomp	6 m ² bundel
04900-005	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 50mm stomp	4,5 m ² bundel
04900-006	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 60mm stomp	4 m ² bundel
04900-007	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 70mm stomp	3 m ² bundel
04900-008	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 80mm stomp	3 m ² bundel
04900-009	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 90mm stomp	2,5 m ² bundel
04900-010	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 100mm stomp	2 m ² bundel
04900-011	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 110mm stomp	2 m ² bundel
04900-012	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 120mm stomp	2 m ² bundel
04900-013	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 130mm stomp	1,5 m ² bundel
04900-014	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 140mm stomp	1,5 m ² bundel
04900-015	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 150mm stomp	1,5 m ² bundel
04900-016	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 160mm stomp	1,5 m ² bundel
04900-017	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 170mm stomp	1 m ² bundel
04900-018	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 180mm stomp	1 m ² bundel
04900-019	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 190mm stomp	1 m ² bundel
04900-020	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 200mm stomp	1 m ² bundel
04900-021	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 210mm stomp	1 m ² bundel
04900-022	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 220mm stomp	1 m ² bundel
04900-023	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 230mm stomp	1 m ² bundel
04900-024	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 240mm stomp	1 m ² bundel
04900-025	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 250mm stomp	1 m ² bundel
04900-026	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 260mm stomp	1 m ² bundel
04900-027	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 270mm stomp	1 m ² bundel
04900-028	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 280mm stomp	1 m ² bundel
04900-029	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 290mm stomp	1 m ² bundel
04900-030	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 300mm stomp	1 m ² bundel
04900-031	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 310mm stomp	0,5 m ² bundel
04900-032	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 320mm stomp	0,5 m ² bundel
04900-033	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 330mm stomp	0,5 m ² bundel
04900-034	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 340mm stomp	0,5 m ² bundel
04900-035	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 350mm stomp	0,5 m ² bundel
04900-036	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 360mm stomp	0,5 m ² bundel
04900-037	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 370mm stomp	0,5 m ² bundel
04900-038	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 380mm stomp	0,5 m ² bundel
04900-039	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 390mm stomp	0,5 m ² bundel
04900-040	Sto-Isolatie EPS Top 32 - 400mm stomp	0,5 m ² bundel



Steenwolplaten

Sto-Isolatie RW Speedlamelle II

Isolatieplaat van minerale wol volgens EN 13162



Toepassing

buiten, als isolatieplaat in buitengevelisolatiesystemen, bevestiging verlijmd of verlijmd en geplugd, niet geschikt onder het maaiveld

Eigenschappen

gedeclareerde thermische geleidbaarheid λ_D : 0,040 W/(m*K), brand-klasse A1 volgens EN 13501-1, smeltpunt: > +1000 °C, grote hechtsterkte (≥ 80 kN/m²) door loodrecht staande vezels, aan beide zijden voorbehandeld (productkant met niet-behandelde strook = lijmkant)

Ca. verbruik	1,00 m ² /m ²
Formaat	120 x 20 cm
Verwerking	rationele verwerking door braseerlaag

02700-001	Sto-Isolatie RW Speedlamelle II - 40 mm	2,88 m ² bundel/28,80 m ² Pallet
02700-003	Sto-Isolatie RW Speedlamelle II - 60 mm	1,92 m ² bundel/19,20 m ² Pallet
02700-005	Sto-Isolatie RW Speedlamelle II - 80 mm	1,44 m ² bundel/14,40 m ² Pallet
02700-007	Sto-Isolatie RW Speedlamelle II - 100 mm	0,96 m ² bundel/0,96 m ² Pak
02700-009	Sto-Isolatie RW Speedlamelle II - 120 mm	0,96 m ² bundel/0,96 m ² Pak
02700-011	Sto-Isolatie RW Speedlamelle II - 140 mm	0,96 m ² bundel/0,96 m ² Pak
02700-013	Sto-Isolatie RW Speedlamelle II - 160 mm	0,96 m ² bundel/0,96 m ² Pak
02700-014	Sto-Isolatie RW Speedlamelle II - 180 mm	0,96 m ² bundel/0,96 m ² Pak
02700-027	Sto-Isolatie RW Speedlamelle II - 200 mm	0,96 m ² bundel/0,96 m ² Pak
02700-016	Sto-Isolatie RW Speedlamelle II - 220 mm	0,48 m ² bundel/4,80 m ² Pallet
02700-058	Sto-Isolatie RW Speedlamelle II - 240 mm	0,48 m ² bundel/4,8 m ² Pallet
02700-059	Sto-Isolatie RW Speedlamelle II - 260 mm	0,48 m ² bundel/3,84 m ² Pallet
02700-060	Sto-Isolatie RW Speedlamelle II - 280 mm	0,48 m ² bundel/3,84 m ² Pallet
02700-061	Sto-Isolatie RW Speedlamelle II - 300 mm	0,48 m ² bundel/2,88 m ² Pallet



Sto-Isolatie RW 03

Isolatieplaat van minerale wol volgens EN 13162



Toepassing

buiten, als isolatieplaat in buitengevelisolatiesystemen, bevestiging: verlijmd en geplugd, niet geschikt onder het maaiveld, niet in het maaiveld toepassen, niet geschikt als brandbarrière

Eigenschappen

verlaagd gewicht voor betere hantering op de bouwplaats, homogene plaatstructuur sluit verwisseling van lijm- en wapeningskant uit, beide zijden voorbehandeld, een schraaplaag is niet noodzakelijk, gedeclareerde thermische geleidbaarheid λ_D : 0,034 W/(m*K), brandgedrag: klasse A1 volgens EN 13501-1, niet brandbaar, smeltpunt: > +1000 °C, hechtsterkte: ≥ 10 kN/m², mineraal, diffusie-open, smeult niet volgens EN 16733

Opmerkingen

01056-001	Sto-Isolatie RW 035 - 80 mm	1,44 m ² bundel
01056-002	Sto-Isolatie RW 035 - 100 mm	1,44 m ² bundel
01056-003	Sto-Isolatie RW 035 - 120 mm	1,44 m ² bundel
01056-004	Sto-Isolatie RW 035 - 140 mm	0,96 m ² bundel
01056-005	Sto-Isolatie RW 035 - 160 mm	0,96 m ² bundel
01056-006	Sto-Isolatie RW 035 - 180 mm	0,96 m ² bundel
01056-007	Sto-Isolatie RW 035 - 200 mm	0,96 m ² bundel
01056-008	Sto-Isolatie RW 035 - 220 mm	0,48 m ² bundel
01056-009	Sto-Isolatie RW 035 - 240 mm	0,48 m ² bundel
01056-010	Sto-Isolatie RW 035 - 260 mm	0,48 m ² bundel
01056-011	Sto-Isolatie RW 035 - 280 mm	0,48 m ² bundel
01056-012	Sto-Isolatie RW 035 - 300 mm	0,48 m ² bundel

Ca. verbruik	1,0 m ² /m ² objectspecifiek
Formaat	breedte x hoogte: 120 x 40 cm rand: stomp
Verwerking	rationele verwerking door braseerlaag

Sto-Isolatie RW 035

Isolatieplaat van minerale wol volgens EN 13162



Toepassing

buiten, als isolatieplaat in buitengevelisolatiesystemen, bevestiging: verlijmd en geplugd, niet geschikt voor sokkelbereik en onder het maaiveld

Eigenschappen

gedeclareerde thermische geleidbaarheid λ_D : 0,034 W/(m*K), brandklasse A1 volgens EN 13501-1, hechtsterkte ≥ 5 kN/m² (≥ 60 mm), mineraal, diffusie-open, enkelzijdig voorbehandeld (pleisterzijde), enkelzijdig verdichte afdeklaag op pleisterzijde (Dual Density)

00014-020	Sto-Isolatie RW 035 - 40 mm	3 m ² bundel/30 m ² Pallet
00014-021	Sto-Isolatie RW 035 - 50 mm	2 m ² bundel/24 m ² Pallet

Ca. verbruik	1,00 m ² /m ²
Formaat	80 x 62,5 cm
Verwerking	rationele verwerking door braseerlaag



Sto-Isolatie RW 035 BB

Brandbarrière van steenwol voor buitengevelisolatiesystemen



Toepassing

buiten, als brandwerend scherm in buitengevelisolatiesystemen, bevestiging: verlijmd en geplugd

Eigenschappen

gedeclareerde thermische geleidbaarheid λ_b : 0,034 W/(m*K), brandklasse A1 volgens EN 13501-1, smeltpunt: > +1000 °C, hechtsterkte: ≥ 5 kN/m², mineraal, diffusie-open, beide zijden voorbehandeld, een schraaplaag is niet noodzakelijk, smeult niet volgens EN 16733

Ca. verbruik	1,00 m ² /m ² objectspecifiek
Formaat	80 x 20,6 cm plaatdiktes: zie productprogramma

08936-034	Sto-Isolatie RW 035 BB - 100 mm	11,87 m ² Pallet
08936-035	Sto-Isolatie RW 035 BB - 120 mm	8,9 m ² Pallet
08936-036	Sto-Isolatie RW 035 BB - 140 mm	7,91 m ² Pallet
08936-037	Sto-Isolatie RW 035 BB - 160 mm	7,91 m ² Pallet
08936-038	Sto-Isolatie RW 035 BB - 180 mm	5,93 m ² Pallet
08936-040	Sto-Isolatie RW 035 BB - 220 mm	4,94 m ² Pallet
08936-041	Sto-Isolatie RW 035 BB - 240 mm	4,94 m ² Pallet
08936-042	Sto-Isolatie RW 035 BB - 260 mm	3,96 m ² Pallet
08936-043	Sto-Isolatie RW 035 BB - 280 mm	3,96 m ² Pallet
08936-044	Sto-Isolatie RW 035 BB - 300 mm	3,96 m ² Pallet
08936-045	Sto-Isolatie RW 035 BB - 200 mm	5,93 m ² Pallet

Sto-Isolatie RW 035 L

Isolatieplaat van minerale wol volgens EN 13162



Toepassing

buiten, bevestiging verlijmd en geplugd, niet geschikt voor sokkelbe-reik en onder het maaiveld

Eigenschappen

isolatieplaat enkel geschikt voor dagkanten, gedeclareerde thermische geleidbaarheid λ_b : 0,034 W/(m*K), brandklasse A1 volgens EN 13501-1, hechtsterkte ≥ 5 kN/m², mineraal, diffusie-open, niet voorbehandeld

Opmerkingen

dagkant-isolatieplaat

Ca. verbruik	1,00 m ² /m ²
Formaat	120 x 40 cm

08753-003	Sto-Isolatie RW 035 L - 20 mm	5,76 m ² bundel/57,6 m ² Pallet
08753-004	Sto-Isolatie RW 035 L - 30 mm	3,84 m ² bundel/38,4 m ² Pallet

Houtvezelplaten

Sto-Houtvezel isolatieplaat M 042 stomp

Houtvezel isolatieplaat volgens EN 13171



Toepassing

buiten, als isolatieplaat in het buitengevelisolatiesysteem StoTherm Wood voor houtskeletbouw en voor op massieve minerale ondergronden (metselwerk en beton)

Eigenschappen

monolitische opbouw, gedeclareerde thermische geleidbaarheid λ_b : 0,040 W/(m*K), brandklasse E volgens EN 13501-1

Opmerkingen

gedeclareerde thermische geleidbaarheid λ_D : 0,042 W/(m*K), toepassingstype WAP en WI volgens DIN 4108-10, volgens de kwaliteitsrichtlijn van het Verband Dämmstoffe aus nachwachsenden rohstoffen e.V. (vdnr) en het Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e.v. (VDPM), in StoTherm Wood normaal ontvlambaar B2 volgens DIN 4102

Ca. verbruik	1,00 m ² /m ²
Formaat	125 x 59 cm rand: stomp

04984-026	Sto-Houtvezel isolatieplaat M 042 125 x 59 stomp 2 cm	0,738 m ² stuk/165,20 m ² Pallet
------------------	---	--



Sto-Houtvezel isolatieplaat M 042 tand & groef

Houtvezel isolatieplaat volgens EN 13171



Toepassing

buiten, als isolatieplaat in het buitengevelisolatiesysteem StoTherm Wood voor houtskeletbouw en voor op massieve minerale ondergronden (metselwerk en beton)

Eigenschappen

monolitische opbouw, gedeclareerde thermische geleidbaarheid λ_D : 0,040 W/(m*K), brandklasse E volgens EN 13501-1

Opmerkingen

gedeclareerde thermische geleidbaarheid λ_D : 0,042 W/(m*K), toepassingstype WAP en VI volgens DIN 4108-10, in StoTherm Wood normaal ontvlambaar B2 volgens DIN 4102, volgens de kwaliteitsrichtlijn van het Verband Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen e.V. (vdnr) en het Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e.V. (VDPM), de hoeveelheid m² per pallet wordt bepaald door het formaat en niet door de dekkende maat

Ca. verbruik	1,06 m ² /m ²
Formaat	130 x 60 cm (dekkende maat: 127,6 x 57,6 cm) randen: tand + groef
04985-003	Sto-Houtvezel isolatieplaat M 042 80mm TG
04985-004	Sto-Houtvezel isolatieplaat M 042 100mm TG
04985-008	Sto-Houtvezel isolatieplaat M 042 120mm TG
04985-009	Sto-Houtvezel isolatieplaat M 042 140mm TG
04985-010	Sto-Houtvezel isolatieplaat M 042 160mm TG

Sto-Houtvezel isolatieplaat M 046 tand & groef

Houtvezel isolatieplaat volgens EN 13171



Toepassing

buiten, als isolatieplaat in het buitengevelisolatiesysteem StoTherm Wood voor houtskeletbouw en voor op massieve minerale ondergronden (metselwerk en beton)

Eigenschappen

monolitische opbouw, rekenwaarde voor de thermische geleidbaarheid λ_D : 0,043 W/(m*K), brandklasse E volgens EN 13501-1

Opmerkingen

gedeclareerde thermische geleidbaarheid λ_D : 0,046 W/(m*K), volgens de kwaliteitsrichtlijn van het Verband Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen e.V. (vdnr) en het Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e.V. (VDPM), de hoeveelheid m² per pallet wordt bepaald door het formaat en niet door de dekkende maat

Ca. verbruik	1,06 m ² /m ²
Formaat	130 x 60 cm (dekkende maat: 127,6 x 57,6 cm)
04985-001	Sto-Houtvezel isolatieplaat M 046 40mm TG
04985-002	Sto-Houtvezel isolatieplaat M 046 60mm TG

Sto-Houtvezel onderplaat UM 040

Houtvezelisolatieplaat volgens EN 13171



Toepassing

buiten, als eerste laag isolatieplaten bij het ontdebellen op houtskeletbouw (uitsluitend op massieve houten ondergronden) en op massieve minerale ondergronden (metselwerk en beton) bij StoTherm Wood, uitsluitend als onderplaat, niet in het maaiveld toepassen

Eigenschappen

gedeclareerde thermische geleidbaarheid λ_D : 0,038 W/(m*K), monolitische opbouw, brandklasse E volgens EN 13501-1, homogene dichtheid en thermische geleidbaarheid, niet overwerkbaar met pleister

Opmerkingen

als tweede isolatielaag mag uitsluitend Sto-Houtvezelisolatieplaat M 042 met minimale dikte 8 cm toegepast te worden

Ca. verbruik	stomp 1,0 m ² /m ² sponning 1,04 m ² /m ²
Formaat	120 x 62,5 cm: diktes 6, 8, 10, 12 cm met stompe rand; dikte 14 cm met rand in de vorm van een sponning
03771-001	Sto-Houtvezel Onderplaat UM 040 6 cm
03771-002	Sto-Houtvezel Onderplaat UM 040 8 cm
03771-003	Sto-Houtvezel Onderplaat UM 040 10 cm
03771-004	Sto-Houtvezel Onderplaat UM 040 12 cm



Fenolhars hardschuim-platen

Sto-Isolatie Resol Top 22

Isolatieplaat van fenolhars volgens EN 13166



Toepassing

buiten, als isolatieplaat in gevelisolatiesysteem StoTherm Resol en StoTherm Resol Plus, voor vlakke en droge ondergronden, niet geschikt voor sokkelbereik en onder het maaiveld, niet in afgesloten ruimtes toepassen

Eigenschappen

rekenwaarde voor de thermische geleidbaarheid λ_p : 0,021 W/(m*K), brandgedrag (klasse) volgens EN 13501-1: C-s2, d0, voorzien van vliescachering, volgens de voorschriften van EN 13166

Opmerkingen

nominale waarde voor de thermische geleidbaarheid λ : 0,022 W/(m*K)

Ca. verbruik	1,00 m ² /m ² objectspecifiek
Formaat	randen: stomp (2-20 cm), 120 x 40 cm

03716-057	Sto-Isolatie Resol Top 22 - 2 cm	8,64 m ² bundel/155,52 m ² Pallet
03716-058	Sto-Isolatie Resol Top 22 - 3 cm	5,76 m ² bundel/103,68 m ² Pallet
03716-050	Sto-Isolatie Resol Top 22 - 4 cm	6,72 m ² bundel/80,64 m ² Pallet
03716-051	Sto-Isolatie Resol Top 22 - 5 cm	5,28 m ² bundel/63,36 m ² Pallet
03716-005	Sto-Isolatie Resol Top 22 - 6 cm	4,8 m ² bundel/57,6 m ² Pallet
03716-006	Sto-Isolatie Resol Top 22 - 7 cm	3,84 m ² bundel/46,08 m ² Pallet
03716-007	Sto-Isolatie Resol Top 22 - 8 cm	3,36 m ² bundel/40,32 m ² Pallet
03716-014	Sto-Isolatie Resol Top 22 - 9 cm	2,88 m ² bundel/34,56 m ² Pallet
03716-009	Sto-Isolatie Resol Top 22 - 10 cm	2,88 m ² bundel/34,56 m ² Pallet
03716-010	Sto-Isolatie Resol Top 22 - 12 cm	2,40 m ² bundel/28,8 m ² Pallet
03716-028	Sto-Isolatie Resol Top 22 - 14 cm	1,92 m ² bundel/23,04 m ² Pallet
03716-045	Sto-Isolatie Resol Top 22 - 16 cm	1,44 m ² bundel/21,60 m ² Pallet
03716-046	Sto-Isolatie Resol Top 22 - 18 cm	1,44 m ² bundel/17,28 m ² Pallet
03716-047	Sto-Isolatie Resol Top 22 - 20 cm	1,44 m ² bundel/17,28 m ² Pallet



Sokkelisolatieplaten

Sto-Isolatie EPS 30 SE 032

Isolatieplaat van geëxpandeerd polystyreen volgens EN 13163



Toepassing

buiten, als isolatieplaat in spatwaterzone (sokkelbereik) en onder maaiveldniveau (perimeter), bevestiging door verlijming, niet toegestaan in de capillaire zone van het grondwater (meestal ca. 30 cm boven het hoogste grondwaterpeil) en in zones met drukkend water

Eigenschappen

gedeclareerde thermische geleidbaarheid λ_D : 0,031 W/(m*K), brandklasse E volgens EN 13501-1

Opmerkingen

de gegevens in de goedkeuring van de betreffende fabrikant moeten worden opgevolgd

Ca. verbruik	1,00 m ² /m ²
Formaat	100 x 50 cm kanten: stomp 5 - 20 cm kanten: gepotdekseld 21 - 30 cm
Kleur	grijs

09373-001	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 50 mm	4,5 m ² bundel
09373-002	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 60 mm	4 m ² bundel
09373-003	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 70 mm	3 m ² bundel
09373-004	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 80 mm	3 m ² bundel
09373-005	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 90 mm	2,5 m ² bundel
09373-006	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 100 mm	2 m ² bundel
09373-007	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 110 mm	2 m ² bundel
09373-008	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 120 mm	2 m ² bundel
09373-009	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 130 mm	1,5 m ² bundel
09373-010	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 140 mm	1,5 m ² bundel
09373-011	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 150 mm	1,5 m ² bundel
09373-012	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 160 mm	1,5 m ² bundel
09373-013	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 170 mm	1 m ² bundel
09373-014	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 180 mm	1 m ² bundel
09373-015	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 190 mm	1 m ² bundel
09373-016	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 200 mm	1 m ² bundel
09373-017	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 210 mm	1 m ² bundel
09373-018	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 220 mm	1 m ² bundel
09373-019	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 230 mm	1 m ² bundel
09373-020	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 240 mm	1 m ² bundel
09373-021	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 250 mm	0,5 m ² bundel
09373-022	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 260 mm	0,5 m ² bundel
09373-023	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 270 mm	0,5 m ² bundel
09373-024	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 280 mm	0,5 m ² bundel
09373-025	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 290 mm	0,5 m ² bundel
09373-026	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 300 mm	0,5 m ² bundel
09373-038	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 20 mm	12 m ² bundel
09373-039	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 30 mm	8 m ² bundel
09373-040	Sto-Isolatie EPS 30 SE 032 - 40 mm	6 m ² bundel



Pleisterplaten

StoPanel Plus

Pleisterplaat van glasgranulaat



Toepassing

universeel inzetbaar voor alle ondergronden en droogbouwconstructies, beplating van ronde constructies, BUITEN.; pleisterplaat voor alle StoTherm buitengevelisolatiesystemen, pleisterplaat voor gevel- en plafondbekleding in het voorgehangen, geventileerde gevelsysteem, stootbescherming van isolerende pleisters of isolatiesystemen, bekleding/afdekking van niet-dragende ondergronden, openingen en rolluikkasten, BINNEN.; bekleding van voorzetwanden en sanitaire voorzetwanden, op de wand, het plafond, een afschuining, onder het dak, in de kelderruimte, ondergrond tegels en egalisatie op wanden, voor vochtbelasting W2-1 of W3-1 in natte en vochtige ruimtes: professionele afdichting volgens DIN 18534 vereist

Eigenschappen

brandgedrag volgens EN 13501-1: A2-s1, d0, vorstbestendig, bestendig tegen mechanische belastingen, gering gewicht, eenvoudige bewerking, bijsnijden met cuttermes, ongevoelig voor vocht, maar niet geschikt voor langdurig contact met vloeibaar water, helder uitzicht, aan beide zijden voorzien van een wapeningsweefsel



Ca. verbruik	1200 x 800 mm	1,04 st/m ²
	2400 x 1200 mm	0,35 st/m ²
Formaat	breedte x hoogte, vermelding in mm: 1200 x 800, 2400 x 1200 diktes, vermelding in mm: 8, 20	
Verwerking	met normaal gereedschap te bewerken (bv. breekmes, zaag)	

00174-005	StoPanel Plus 20 mm 1200x800 mm	1 stuk/40 stuk Pallet
00174-006	StoPanel Plus 20 mm 2400x1200 mm	1 stuk/40 stuk Pallet



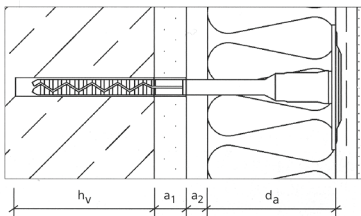
Overzicht pluggen

Pluggen	Europese technische goedkeuring/beoordeling	Toepassingscategorie/ondergronden
---------	---	-----------------------------------

Isolatieplaatbevestiger

Sto-Thermoplugl II UEZ 8/60	04/0023	A - Beton B - Volle steen C - Holle steen D - Lichtgewicht beton E - Cellenbeton
Sto-ECOTWIST	10/0208	A - Beton B - Volle steen C - Holle steen D - Lichtgewicht beton E - Cellenbeton
Sto-Slagplug eco T SK-01 8/60	15/0740	A - Beton B - Volle steen C - Holle steen D - Lichtgewicht beton E - Cellenbeton
Sto-Schroefschotelplug H 60	–	Hout Houten plaatmaterialen Metaal
Sto-Slagschotelplug UEZ-SK-08 8/60	09/0394	A - Beton B - Volle steen C - Holle steen D - Lichtgewicht beton
Sto-Slagschotelplug T-Save UEZ-K 8/60	14/0400	A - Beton B - Volle steen C - Holle steen D - Lichtgewicht beton E - Cellenbeton

Bepalen pluglengte



Minimale verankeringsdiepte $_{\text{hef}}$ + eventuele bestaande bezetting a_1 + lijmdikte a_2 + isolatiedikte d_a** = pluglengte*	Enkel pluggen conform de systeemgoedkeuring gebruiken. Pluggen kiezen in functie van ondergrond en isolatiedikte. Steeds rekening houden met de beschikbare pluglengtes.
* indien nodig een volgende langere pluglengte gebruiken ** Vermindering bij toepassing van Sto-Thermoplug Rondelle (niet bij Sto-Thermoplug II UEZ 8/60)	



Sto-Thermoplug II UEZ 8/60

Isolatieplaatbevestiging met Europese technische goedkeuring voor verzonken montage of montage gelijk met het oppervlak



Toepassing

buiten, voor beton, massieve en holle bouwmaterialen, poreus lichtbeton, cellenbeton, voor toepassingscategorie A, B, C, D, E

Eigenschappen

schotel en plughuls van kunststof, plugschroef van verzinkt staal, verzonken montage in de isolatieplaat mogelijk, ter voorkoming van plugaftekeningen, Chi-waarde 0,002 W/K resp. 0,001 W/K afhankelijk van montage, universele spreidzone voor verschillende ondergronden, grote karakteristieke lasten, automatische bevestigingscontrole bij verzonken montage, verzonken montage zonder freesstof mogelijk

Opmerkingen

montagetool: zie Gereedschappen (Sto-Thermoplug II MT), Europese technische goedkeuring ETA-04/0023

Formaat	ø 8 mm schoteldiameter: 60 mm
Kleur	geel
Verwerking	montage gelijk met het oppervlak: beton, metselwerk, poreus, lichtbeton (toepassingscategorie A, B, C, D): boorgatdiepte ≥ 35 mm, verankeringsdiepte ≥ 25 mm cellenbeton, (toepassingscategorie E): boorgatdiepte ≥ 75 mm, verankeringsdiepte ≥ 65 mm in combinatie met, Sto-Plugschotel mogelijk, sluiten van de schroefopening met, Sto-Thermostift PS verzonken montage: beton, metselwerk, poreus lichtbeton (toepassingscategorie A, B, C, D): boorgatdiepte ≥ 50 mm, verankeringsdiepte ≥ 25 mm cellenbeton (toepassingscategorie E): boorgatdiepte ≥ 90 mm, verankeringsdiepte ≥ 65 mm afdekken van de, schotels met Sto-Thermoplug Rondell

01011-059	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 115 mm	100 st. doos
01011-060	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 135 mm	100 st. doos
01011-061	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 155 mm	100 st. doos
01011-062	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 175 mm	100 st. doos
01011-063	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 195 mm	100 st. doos
01011-064	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 215 mm	100 st. doos
01011-065	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 235 mm	100 st. doos
01011-066	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 255 mm	100 st. doos
01011-067	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 275 mm	100 st. doos
01011-068	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 295 mm	100 st. doos
01011-069	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 315 mm	100 st. doos
01011-070	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 335 mm	100 st. doos
01011-071	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 355 mm	100 st. doos
01011-072	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 375 mm	100 st. doos
01011-073	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 395 mm	100 st. doos
01011-074	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 415 mm	100 st. doos
01011-075	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 435 mm	100 st. doos
01011-076	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 455 mm	100 st. doos
00931-003	Sto-Thermo Stift PS	500 st. doos

Sto-Thermoplug Rondell

Rondell voor verzonken montage



Toepassing

buiten, als afdekking van Sto-Thermoplug II UEZ 8/60, Sto-Schroefschotelpug H 60, Sto-Schroefslotelpug H 60 E

Eigenschappen

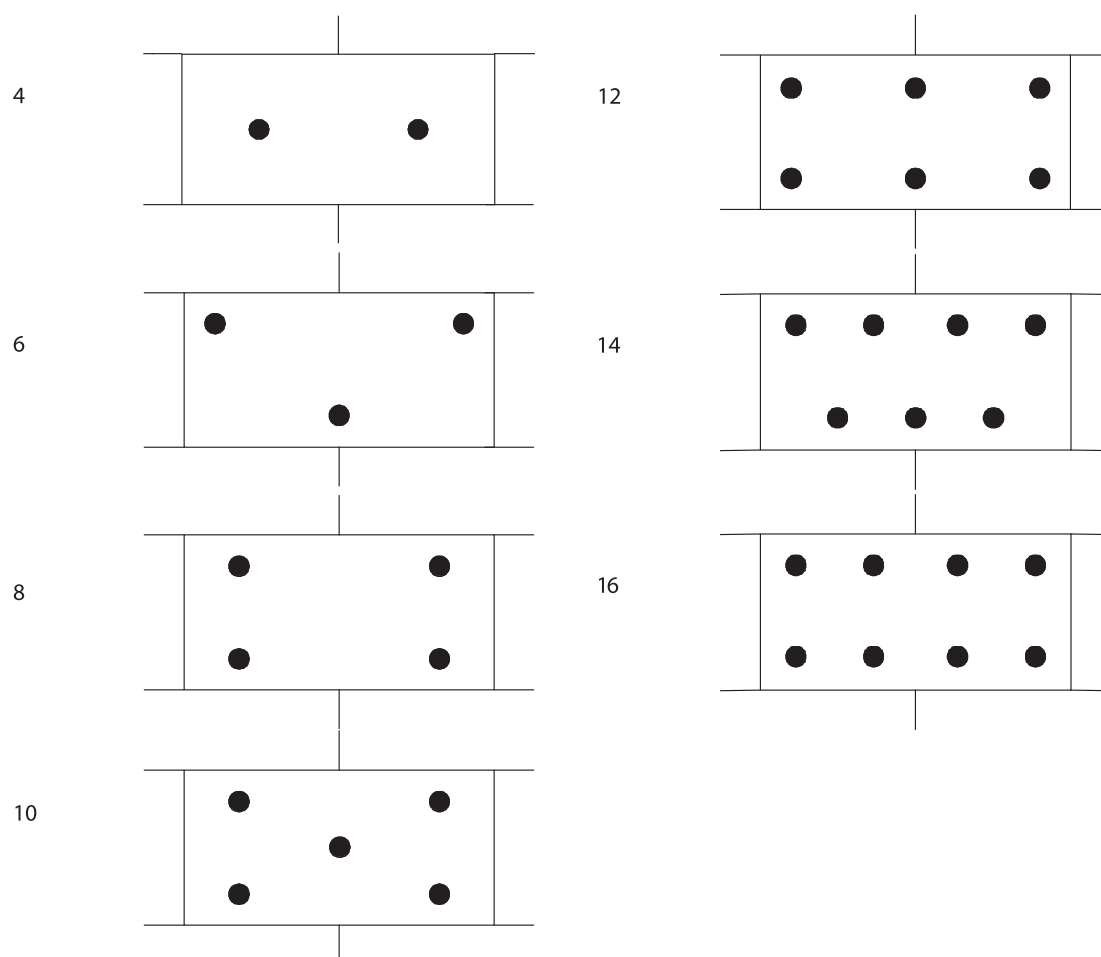
voor een homogeen isolatieoppervlak, voorkomen van plugaftekeningen

Formaat	ø 66 mm dikte: 15 mm
Optiek	fenolhars in diverse isolatiematerialen verkrijgbaar EPS-wit EPS-grijs minerale wol

00931-006	Sto-Thermoplug Rondell voor Resol	100 st. doos
00931-001	Sto-Thermoplug Rondell wit voor EPS	100 st. doos
00931-005	Sto-Thermoplug Rondell grijs voor EPS	100 st. doos
00931-002	Sto-Thermoplug Rondell voor minerale wol	100 st. doos

Overzicht mechanische verankering: pluggenplan voor Sto-Ecotwist in EPS

Pluggen/m² bij plaatgrootte 100 x 50 cm of 120 x 40 cm
Randafstand bij EPS 032 en 040: $a \geq 100$ mm





Sto-Ecotwist

Isolatieplaatbevestiging met Europese technische goedkeuring voor verzonken montage



Toepassing

voor beton, massieve en holle bouwstoffen, poreus lichtbeton, cellenbeton, voor toepassingscategorie A, B, C, D, E volgens EAD 330196-01-0604, buiten, voor toepassing in buitengevelisolatiesystemen, voor de bevestiging van EPS-isolatieplaten

Eigenschappen

schotel en plughuls van kunststof, plugschroef van verzinkt staal, verzonken montage in het isolatiemateriaal, Chi-waarde 0,002 W/K resp. 0,001 W/K resp. 0,000 W/K afhankelijk van de montage, slechts één type plug voor isolatiediktes van 100 - 400 mm, zuiver insnijden door schroefschotel in helix-vorm

Opmerkingen

Europese technische goedkeuring ETA-12/0208, montagetool: zie Gereedschappen (Sto-Ecotwist MT)

Formaat	ø 8 mm diameter van de schroefschotel: 66 mm totale lengte: 162 mm (Sto-Ecotwist 0-10), 202 mm (Sto-Ecotwist 10-30) of 232 mm (Sto-Ecotwist 30-60) totale lengte: 202 mm (Sto-Ecotwist 10-30) of 232 mm (Sto-Ecotwist 30-60)
Kleur	schroefschotel: geel, plughuls: grijs
Verwerking	verankeringsdiepte in draagkrachtige ondergrond voor alle plugtypes: ≥35 mm, schroefopening afsluiten met Sto-Ecotwist Stift PS of PU schuim

09333-001	Sto-Ecotwist UEZ 8 / 10-30	100 st. doos
09333-006	Sto-Ecotwist UEZ 8 / 30-60	100 st. doos

Sto-Ecotwist Stift

Afsluitelement voor Sto-Ecotwist



Eigenschappen

van geëxpandeerd polystyreen (EPS)

Formaat	ø 15 mm lengte: 20 mm
Kleur	grijs

09333-002	Sto-Ecotwist Stift PS	200 st. zak
------------------	-----------------------	-------------

Sto-Slagschotelplug UEZ-T-SK 8/60

Isolatieplaatbevestiging met Europese technische goedkeuring



Toepassing

buiten, voor beton, massieve en holle bouwmaterialen, poreus lichtbeton, cellenbeton, toepassingscategorieën: A, B, C, D, E, geschikt voor de bevestiging van brandwerende schermen

Eigenschappen

schotel en plughuls van kunststof, combinatie van staal en kunststof, schotel met telescoopeffect voor optimale pasvorm in het isolatiemateriaal, optimaal zetvermogen voor licht inslaan en goede oppervlaktekwaliteit, snelle montage door voorgemonteerde nagel, chi-waarde: 0,001 W/K

Opmerkingen

Europese technische goedkeuring ETA-15/0740

Formaat	diameter van de plugschacht: 8 mm schoteldiameter: 60 mm
Kleur	schotel: geel, plughuls: grijs, spreidstift: grijs
Verwerking	boorgatdiepte ≥ 35 mm, effectieve verankeringsdiepte ≥ 25 mm bij toepassingscategorie A, B, C, boorgatdiepte ≥ 55 mm, effectieve verankeringsdiepte ≥ 45 mm bij toepassingscategorie D, E

09594-001	Sto-Slagschotelplug UEZ-T-SK 8/60 - 95 mm	100 st. doos
09594-002	Sto-Slagschotelplug UEZ-T-SK 8/60 - 115 mm	100 st. doos
09594-003	Sto-Slagschotelplug UEZ-T-SK 8/60 - 135 mm	100 st. doos
09594-004	Sto-Slagschotelplug UEZ-T-SK 8/60 - 155 mm	100 st. doos
09594-005	Sto-Slagschotelplug UEZ-T-SK 8/60 - 175 mm	100 st. doos
09594-006	Sto-Slagschotelplug UEZ-T-SK 8/60 - 195 mm	100 st. doos
09594-007	Sto-Slagschotelplug UEZ-T-SK 8/60 - 215 mm	100 st. doos
09594-008	Sto-Slagschotelplug UEZ-T-SK 8/60 - 235 mm	100 st. doos
09594-009	Sto-Slagschotelplug UEZ-T-SK 8/60 - 255 mm	100 st. doos
09594-010	Sto-Slagschotelplug UEZ-T-SK 8/60 - 275 mm	100 st. doos
09594-011	Sto-Slagschotelplug UEZ-T-SK 8/60 - 295 mm	100 st. doos



Sto-Slagschotelplug UEZ-T-SK 8/60

Isolatieplaatbevestiger met Europese technische goedkeuring



Toepassing

buiten, voor beton, massieve en holle bouwmaterialen, toepassingscategorieën: A, B, C

Eigenschappen

inslag van de schotel op een specifieke diepte, snelle montage door voorgeïmanteerde nagel, minimaal risico op het breken van de nagels door vezelversterkt composiet-materiaal, koudebrugvrij, chi-waarde: 0,000 W/K

Opmerkingen

Europese technische goedkeuring ETA-14/0130

Formaat	diameter van de plugschacht: 8 mm schoteldiameter: 60 mm
Kleur	wit
Verwerking	boorgatdiepte: ≥ 35 mm, effectieve verankeringsdiepte ≥ 25 mm, (telkens in de dragende ondergrond)

01802-033	Sto-Slagschotelplug UEZ-T-SK 8/60 75mm	200 st. doos/6000 stuk Pallet
------------------	--	-------------------------------

Sto-Schroefschotelplug H 60

Isolatieplaatbevestiger



Toepassing

buiten, voor hout, plaatmaterialen, voor metaal tot 0,75 mm dikte, voor gelijk met het oppervlak liggende bevestiging van isolatieplaten in buitengevelisolatiesystemen, voor verzonken bevestiging van isolatieplaten in buitengevelisolatiesystemen

Eigenschappen

verzonken montage in EPS om te voorkomen van plugaftekeningen, verzonken montage zonder freesstof

Opmerkingen

toebehoren: zie hoofdstuk Gereedschap en machines - Systeemgereedschap - Buitengevelisolatiesysteem, afwijkende lengten zijn op aanvraag verkrijgbaar

Formaat	schoteldiameter: 60 mm schroefdraaddiameter: 6 mm
Kleur	wit
Verwerking	aanbevolen verankeringsdiepte: > 25 mm, montage gelijk met het oppervlak met bit T25-lang en opvullen van de schroefopening met bijgevoegde afsluitdop, verzonken montage in EPS met Sto-Thermoplug II MT en afdekken van de schotel met Sto-Thermoplug Rondell

02653-012	Sto-Schroefschotelplug H60 - 80 mm	100 st. doos
02653-013	Sto-Schroefschotelplug H60 - 100 mm	100 st. doos
02653-014	Sto-Schroefschotelplug H60 - 120 mm	100 st. doos
02653-015	Sto-Schroefschotelplug H60 - 140 mm	100 st. doos
02653-016	Sto-Schroefschotelplug H60 - 160 mm	100 st. doos
02653-017	Sto-Schroefschotelplug H60 - 180 mm	100 st. doos
02653-018	Sto-Schroefschotelplug H60 - 200 mm	100 st. doos
02653-019	Sto-Schroefschotelplug H60 - 220 mm	100 st. doos
02653-020	Sto-Schroefschotelplug H60 - 240 mm	100 st. doos
02653-021	Sto-Schroefschotelplug H60 - 260 mm	100 st. doos
02653-022	Sto-Schroefschotelplug H60 - 280 mm	100 st. doos
02653-023	Sto-Schroefschotelplug H60 - 300 mm	100 st. doos
02653-039	Sto-Schroefschotelplug H60 - 320 mm	100 st. doos
02653-040	Sto-Schroefschotelplug H60 - 340 mm	100 st. doos

Sto-Thermo-Rondell

Afdekking van de schotelplug



Toepassing

voor het afdekken van de plugschotel bij verdiepte montage van Sto-Schroef-/Slag-/Boorschotelpluggen

Opmerkingen

toebehoren zie hoofdstuk Gereedschap - Buitengevelisolatiesystemen

Formaat	ø 64 mm - polystyreen, minerale wol dikte: 25 mm
Verwerking	alleen in combinatie met Sto-Thermo freeskop kunststof, niet geschikt voor Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 en Sto-Schroefschotelplug H 60

03621-003	Sto-Thermo-Rondell wit voor EPS	200 st. zak
03621-007	Sto-Thermo-Rondell grijs voor EPS	200 st. zak
03622-002	Sto-Thermo-Rondell voor rotswol	200 st. doos



Sto-Plugschotel

Plugschotel ter vergroting van de schoteldiameter van pluggen voor buitengevelisolatiesystemen



Toepassing

voor het bevestigen van minerale wol-isolatieplaten en -lamellen, in combinatie met Sto-Thermoplug II UEZ 8/60, in combinatie met Sto-Slagschotelplug UEZ-T-SK 8/60, in combinatie met Sto-Slagschotelplug eco T SK-01 8/60, in combinatie met Sto-Schroefschotelplug H 60

Kleur

wit

01146-002

Sto-Plugschotel 90 mm

100 st. doos

01146-001

Sto-Plugschotel 140 mm

100 st. doos

Sto-Plugverzinkschotel

Plugschotel voor de verzonken montage



Toepassing

buiten, voor de verdiepte montage van de Sto-Thermoplug II UEZ 8/60

Eigenschappen

aangepaste schotel voor de Sto-Thermoplug II UEZ 8/60, voor een homogeen en glad oppervlak, geen extra montagegereedschap noodzakelijk

Opmerkingen

isolatiedikte minimum ≥ 80 mm en maximum ≤ 300 mm, schotelplug-diameter: 110 mm

Kleur

wit, geel

Verwerking

geschikt voor isolatieplaten van minerale wol die aan de norm T5 - DS, (T+) - WL (P) voldoen en verder ook aan de volgende criteria:; druksterkte of drukspanning bij 10% stuik 4,0 kPa volgens EN 826., Treksterkte 3,5 kPa volgens EN 1607 Euroklasse A1 of A2-s-1, d-0 volgens, EN 13501-1

01146-013

Sto-Plugverzinkschotel

100 st. doos

Sto-Plugschotel 140

Plugschotel ter vergroting van de schoteldiameter van pluggen voor buitengevelisolatiesystemen



Toepassing

buiten, 140 mm: voor Sto-Isolatie RW Speedlamelle Type II, in combinatie met Sto-Thermoplug II UEZ 8/60, Sto-Slagschotelplug UEZ-SK 8/60 en Sto-Slagschotelplug T UEZ 8/60

Kleur

wit

01146-001

Sto-Plugschotel 140 mm

100 st. doos

Sto-Plugschotel 90

Plugschotel ter vergroting van de schoteldiameter van pluggen voor buitengevelisolatiesystemen



Toepassing

buiten, 90 mm: voor Sto-Isolatie RW 035, in combinatie met Sto-Thermoplug II UEZ 8/60, Sto-Slagschotelplug UEZ-SK 8/60 en Sto-Slagschotelplug T UEZ 8/60

Kleur

wit

01146-002

Sto-Plugschotel 90 mm

100 st. doos

Sto-Schroefplug S UEZ 8

Plug met Europese technische goedkeuring



Toepassing

buiten, voor beton, massieve en holle bouwmaterialen, poreus lichtbeton, cellenbeton, toepassingscategorieën: A, B, C, D, E

Opmerkingen

Europese technische goedkeuring ETA-04/0023, geschikt voor het systeem StoReno in combinatie met de StoReno Plugschotel

Formaat

diameter van de plugschacht: 8 mm

Kleur

wit

Verwerking

voor beton, massieve bouwmaterialen, holle bouwmaterialen, poreus, lichtbeton: boorgatdiepte ≥ 35 mm, verankeringsdiepte ≥ 25 mm, cellenbeton: boorgatdiepte ≥ 75 mm, verankeringsdiepte ≥ 65 mm, telkens in de dragende ondergrond

04879-001

Sto-Schroefplug S UEZ 8 - 45 mm

100 st. doos

04879-002

Sto-Schroefplug S UEZ 8 - 65 mm

100 st. doos

04879-003

Sto-Schroefplug S UEZ 8 - 85 mm

100 st. doos

04879-004

Sto-Schroefplug S UEZ 8 - 105mm

100 st. doos



Sto-Slagplug S UEZ 8

Plug met Europese technische goedkeuring



Toepassing

voor de bevestiging van profielen van kunststof of metaal, voor beton, massieve en holle bouwmaterialen, toepassingscategorieën: A, B, C

Opmerkingen

Europese technische goedkeuring ETA-05/0009

Formaat	diameter van de plugschacht: 8 mm lengte, aangegeven in mm: 45, 65, 85
Kleur	wit
Verwerking	boorgatdiepte: ≥ 35 mm, verankeringsdiepte: ≥ 25 mm, telkens in de dragende ondergrond

04883-001	Sto-Slagplug S UEZ 8 - 45 mm	100 st. doos
04883-002	Sto-Slagplug S UEZ 8 - 65 mm	100 st. doos
04883-003	Sto-Slagplug S UEZ 8 - 85 mm	100 st. doos

Onderpleister

StoArmat Classic HD

2-componenten, pasteuze wapeningsmortel met Hybrid Drying Technology



Toepassing

buiten, op minerale en organische ondergronden, als wapeningsmortel voor StoTherm Classic®, als egalisatiepleister, bijzonder geschikt bij vochtig en koud weer, minstens +1°C tot maximaal 15°C, niet geschikt voor horizontale en/of licht hellende weerbelaste oppervlakken

Eigenschappen

onderpleister conform EN 15824, brandgedrag: klasse A2-s1, d0 volgens EN 13501-1, niet brandbaar, 2-componenten Hybrid Drying Technology versnelt de droging, hoge zekere verwerking bij vocht en koud weer, vroeg regenvast, zeer goede verwerkingseigenschappen, grote zekerheid bij verwerking door de toegevoegde korrel die mee de laagdikte bepaald, hoog vullend vermogen, uitstekende verwerkingseigenschappen bij verwerking met een spaan, elastisch, scheurbestendig, bestand tegen mechanische belastingen, waterdampdoorlatend, goed weerbestendig

Opmerkingen

scheurrek: ca. 1%, scheurvast tot een scheurrek van 10 mm/m

Ca. verbruik	4,00 - 9,50 kg/m ² als wapeningsmortel op EPS-hardschuimplaten d = 2,5-5,0 mm 5,50 - 10,00 kg/m ² als wapeningsmortel op isolatieplaten van minerale wol d = 3,0 - 5,0 mm
Kleur	wit
Verwerking	

09595-001	StoArmat Classic HD	23 kg emmer/552 kg Pallet
------------------	---------------------	---------------------------

StoArmat Classic AimS®

Organische, cementvrije wapeningsmortel/onderpleister uit/met herwinbare grondstoffen



Toepassing

buiten, op minerale en organische ondergronden, als wapeningsmortel/onderpleister voor StoTherm Classic® MW-L AimS, als egalisatiepleister, als renovatiepleister, niet geschikt voor horizontale en/of licht hellende weerbelaste oppervlakken

Eigenschappen

cementvrij, verwerkingsgereed, zeer goede verwerkingseigenschappen, grote zekerheid bij verwerking door de toegevoegde korrel die mee de laagdikte bepaald, goed vullend vermogen, optimale applicatie-eigenschappen

Ca. verbruik	5,00 - 5,50 kg/m ² als wapeningsmortel op isolatieplaten van minerale wol 1,00 kg/m ² als egalisatie (fijnpleister)
Kleur	wit
Verwerking	

00002-002	StoArmat Classic AimS naturel	25 kg emmer/600 kg Pallet
00002-001	StoArmat Classic AimS gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet



StoArmat Classic plus F/M/G

Organisch gebonden, cementvrije, wapeningsmortelonderpleister



Toepassing

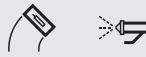
buiten, op minerale en organische ondergronden, als wapeningsmortel voor StoTherm Classic®, als wapeningsmortel/onderpleister voor StoVentec gevel, als egalisatiepleister, als renovatiepleister

Eigenschappen

cementvrij, verwerkingsgereed, zeer goede verwerkingseigenschappen, probleemloze verwerking, goed vullend vermogen, optimale applicatie-eigenschappen

Opmerkingen

scheurbestendigheid: ca. 2 %, slagvastheid: > 15 joule met geschikte systeemopbouw mogelijk, het genoemde verbruik is het minimumverbruik

Ca. verbruik	3,50 - 9,50 kg/m ² als wapeningsmortel op EPS-isolatieplaten 4,50 - 10,00 kg/m ² als wapeningsmortel op isolatieplaten van minerale wol
Kleur	wit 
Verwerking	

00250-086	StoArmat Classic plus F gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
00250-087	StoArmat Classic plus F naturel	25 kg emmer/600 kg Pallet
00250-090	StoArmat Classic plus G gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
00250-091	StoArmat Classic plus G naturel	25 kg emmer/600 kg Pallet

StoArmat Classic plus QS F/M/G

Organische, cementvrije wapenings- en onderpleister met vroeg regenvaste eigenschappen



Toepassing

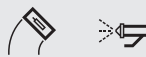
buiten, op minerale en organische ondergronden, als wapeningsmortel voor StoTherm Classic®, als wapeningsmortel/onderpleister voor StoVentec gevel, als egalisatiepleister, als renovatiepleister

Eigenschappen

vroeg regenvast met QuickSet Technology, cementvrij, verwerkingsgereed, zeer goede verwerkingseigenschappen, probleemloze verwerking, goed vullend vermogen, optimale applicatie-eigenschappen

Opmerkingen

scheurbestendigheid: ca. 2 %, slagvastheid: > 15 joule met geschikte systeemopbouw mogelijk, enkel StoArmat Classic plus QS G is met QS-Technology verkrijgbaar

Ca. verbruik	3,50 - 9,50 kg/m ² als wapeningsmortel op EPS-isolatieplaten 4,50 - 10,00 kg/m ² als wapeningsmortel op isolatieplaten van minerale wol
Kleur	wit 
Verwerking	

09021-017	StoArmat Classic plus QS F gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
09021-018	StoArmat Classic plus QS F naturel	25 kg emmer/600 kg Pallet
09021-021	StoArmat Classic plus QS G gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
09021-022	StoArmat Classic plus QS G naturel	25 kg emmer/600 kg Pallet

StoLevell Uni

Minerale lijm- en wapeningsmortel/onderpleister



Toepassing

buiten en binnen, voor het overwerken van minerale en nagenoeg alle organische oude pleisters of metselwerk, voor het verlijmen van isolatie- en pleisterdragerplaten op minerale en organische niet-elastische ondergronden, voor dunne wapeningslagen, als lijm- en wapeningsmortel voor StoTherm Vario, StoTherm Mineral en StoTherm Wood

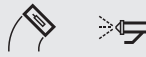
Eigenschappen

zeer goede verwerkingseigenschappen, zeer grote kleefkracht en hechting aan de ondergrond, zeer goed waterdampdoorlatend, zeer goed waterafwijzend, zeer goed weerbestendig

Opmerkingen

verbruik afhankelijk van ondergrond en isolatietype - voor specificatie zie het technisch informatieblad



Ca. verbruik	4,00 - 7,00 kg/m ² Verlijming 4,00 - 5,00 kg/m ² wapeningslaag 5,00 - 8,00 kg/m ² wapeningslaag bij StoTherm Wood 1,28 kg/m ² per mm laagdikte
Kleur	Natuurlijk wit
Verwerking	

00815-001	StoLevell Uni	25 kg zak/900 kg Pallet
------------------	---------------	-------------------------



StoLevell FT

Minerale lijm- en wapeningsmortel/onderpleister, snel afbindend en met vroeg regenvaste eigenschappen



Toepassing

buiten en binnen, speciaal bij vochtig en kil weer (min. +1 °C tot max. +20 °C), voor het overwerken van minerale en nagenoeg alle organische oude pleisters of metselwerk, voor het verlijmen van isolatie- en pleisterdragerplaten op minerale en organische niet-elastische ondergronden, voor dunne wapeningslagen, als lijm- en wapeningsmortel voor StoTherm Vario, StoTherm Mineral en StoTherm Wood, als lijm voor StoTherm Classic®

Eigenschappen

versneld afbinden door FastTrack Technology, vroeg regenvast, zeer grote kleeftkracht en goede hechting aan de ondergrond, zeer goed waterdampdoorlatend, zeer goed waterafwijzend, beperkt machinaal te verwerken, zeer goed weerbestendig

Opmerkingen

verbruik afhankelijk van ondergrond en isolatietype - voor specificatie zie het technisch informatieblad



Ca. verbruik	4,00 - 7,00 kg/m ² Verlijming
Kleur	grijs
Verwerking	

08210-004

StoLevell FT

25 kg zak/900 kg Pallet

StoLevell Novo

Minerale lichtgewicht mortel/wapeningsmortel gevuld met polystyreen, voor lijmen en wapenen



Toepassing

buiten en binnen, voor het verlijmen van isolatieplaten op minerale ondergronden, voor het realiseren van gemiddelde tot dikke wapeningslagen, als lijm- en wapeningsmortel voor StoTherm Vario, StoTherm Mineral, StoTherm Wood en StoTherm Resol

Eigenschappen

uiterst gunstig in verbruik, in gemiddelde tot dikke lagen verwerkbaar, zeer goed machinaal verwerkbaar, zeer goed waterdampdoorlatend, zeer goed weerbestendig

Opmerkingen

verbruik afhankelijk van ondergrond en isolatietype - voor specificatie zie het technisch informatieblad



Ca. verbruik	3,50 - 4,00 kg/m ² Verlijming 0,86 kg/m ² per mm laagdikte
Kleur	Natuurlijk wit
Verwerking	 uitstekend geschikt voor verwerking met pleistermachines

00714-030

StoLevell Novo

15 kg zak/630 kg Pallet

StoLevell Duo

Minerale lijm- en wapeningsmortel/onderpleister



Toepassing

buiten en binnen, voor het overlagen van minerale oude pleisters of metselwerk, voor het verlijmen van isolatieplaten op minerale ondergronden, voor dunne wapeningslagen, als lijm- en wapeningsmortel voor StoTherm Vario en StoTherm Mineral

Eigenschappen

grote kleeftkracht en hechting aan de ondergrond, waterdampdoorlatend, waterafwijzend, weerbestendig

Opmerkingen

verbruik afhankelijk van ondergrond en isolatietype - voor specificatie zie het technisch informatieblad



Ca. verbruik	4,50 - 5,50 kg/m ² Verlijming 4,50 - 6,00 kg/m ² wapeningslaag 1,32 kg/m ² per mm laagdikte
Kleur	cementgrijs
Verwerking	

01373-009

StoLevell Duo

25 kg zak/900 kg Pallet



StoLevell Combi plus

Minerale combinatiemortel voor het lijmen, wapenen en renoveren, vezelversterkt, schuurbaar met spons



Toepassing

buiten en binnen, renovatiemortel voor sanering van minerale en bijna alle organische ondergronden, voor het verlijmen van isolatie- en pleisterdragerplaten op minerale en organische niet-elastische ondergronden, voor het maken van wapeningslagen van geringe tot gemiddelde laagdikte, te gebruiken als universele hechtbrug, als gestructureerde of gesponste afwerkpleister op de wapeningslaag StoLevell Combi plus met verfsysteem, als lijm- en wapeningsmortel voor StoTherm Vario en StoTherm Mineral

Eigenschappen

vezelversterkt, grote kleefkracht en hechting aan de ondergrond, goed waterdampdoorlatend, te sponsen en te structureren, goed waterafwijzend, goed weerbestendig

Ca. verbruik	4,00 - 7,00 kg/m ² Verlijming 5,00 - 8,00 kg/m ² wapeningslaag 1,28 kg/m ² per mm laagdikte
Kleur	Natuurlijk wit
Verwerking	

08781-001	StoLevell Combi Plus	25 kg zak/900 kg Pallet
------------------	----------------------	-------------------------

Wapening

Sto-Glasweefsel

Alkalibestendig wapeningsweefsel



Toepassing

buiten en binnen, als wapeningsweefsel, universeel inzetbaar

Eigenschappen

optimale opname van krachten en bescherming tegen scheurvorming, hoge treksterkte, bestand tegen schuiven, alkalibestendig, weekmakervrij

Ca. verbruik	1,00 m/m ² bij 10 cm overlapping
Formaat	maaswijdte: 6 x 6 mm rolbreedte: 110 cm
Kleur	wit met gele markeringen

02036-005	Sto-Glasweefsel	50 m rol/1650 m Pallet
------------------	-----------------	------------------------

Sto-Glasweefsel F

Alkalibestendig wapeningsweefsel



Toepassing

buiten en binnen, als wapeningsweefsel

Eigenschappen

hoge treksterkte, bestand tegen schuiven, alkalibestendig, weekmakervrij

Ca. verbruik	1,00 m/m ² bij 10 cm overlapping
Formaat	maaswijdte: 4 x 4 mm breedte: 110 cm
Kleur	wit met gele markeringen

00920-003	Sto-Glasweefsel F	50 m rol/1650 m Pallet
------------------	-------------------	------------------------

Sto-Glasweefsel G

Alkalibestendig wapeningsweefsel



Toepassing

buiten, als wapeningsweefsel in gevelisolatiesystemen met harde bekledingen zoals natuursteen, keramische tegels, glasmozaïek en tegel

Eigenschappen

hoge treksterkte, bestand tegen schuiven, zeer goed alkalibestendig, weekmakervrij

Ca. verbruik	1,00 m/m ² bij 10 cm overlapping
Formaat	maaswijdte: 7 x 8 mm rolbreedte: 110 cm
Kleur	wit met gele markeringen

00915-002	Sto-Glasweefsel G	50 m rol/1000 m Pallet
------------------	-------------------	------------------------

Sto-Pantserweefsel

Versterkt wapeningsweefsel



Toepassing

buiten, als extra wapening, ter verbetering van de druksterkte van stootgevoelige zones van buitengevelisolatiesystemen

Eigenschappen

hoge treksterkte, bestand tegen schuiven, alkalibestendig, weekmakervrij

Ca. verbruik	1,00 m/m ²
Formaat	maaswijdte: 7,5 x 7,5 mm breedte: 100 cm
Kleur	wit

00917-001	Sto-Pantserweefsel	25 m rol/600 m Pallet
------------------	--------------------	-----------------------



Sto-Diagonaalweefsel

Voorgevormd glasweefsel



Toepassing

buiten, voor diagonaalwapening bij gevelopeningen in buitengevelisolatiesystemen

Eigenschappen

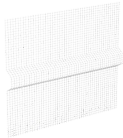
alkalibestendig, weekmakervrij

Ca. verbruik	1,00 st/st
Formaat	40 x 30 cm
Kleur	wit

0012-001	Sto-Diagonaalweefsel	50 st. doos
-----------------	----------------------	-------------

Sto-Bossenweefsel

Voorgevormd weefselstuk



Toepassing

buiten, als wapeningslaag voor bossengevel

Eigenschappen

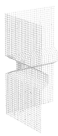
weefselstrook, alkalibestendig

Ca. verbruik	0,53 st/m
Formaat	lengte: 200 cm type I: trapeziumvorm, 3,0 of 2,0 cm breed, 1,5 cm diep type II: trapeziumvorm, 3,5 of 2,0 cm breed, 1,5 cm diep type III: driehoeksvorm, 3,0 cm breed, 1,8 cm diep

00914-001	Sto-Bossenweefsel type I	10 st. doos
00914-002	Sto-Bossenweefsel type II	10 st. doos
00914-003	Sto-Bossenweefsel type III	10 st. doos

Sto-Bossenweefsel eindstuk

Voorgevormd weefselstuk



Toepassing

buiten, als wapeningslaag voor bossengevel, op gebouwhoeken

Eigenschappen

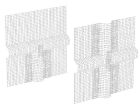
uitvoering voor binnen- of buitenhoeken, alkalibestendig

Ca. verbruik	1,00 st/st
Formaat	binnenhoek, buitenhoek type I: trapeziumvorm, 3,0 of 2,0 cm breed, 1,5 cm diep type II: trapeziumvorm, 3,5 of 2,0 cm breed, 1,5 cm diep type III: driehoeksvorm, 3,0 cm breed, 1,8 cm diep

00916-001	Sto-Bossenweefsel buitenhoek type I	10 st. doos
00916-002	Sto-Bossenweefsel buitenhoek type II	10 st. doos
00916-003	Sto-Bossenweefsel buitenhoek type III	10 st. doos
00916-004	Sto-Bossenweefsel binnenhoek type I	10 st. doos
00916-005	Sto-Bossenweefsel binnenhoek type II	10 st. doos
00916-006	Sto-Bossenweefsel binnenhoek type III	10 st. doos

Sto-Bossenweefsel kruis- en T-stuk

Voorgevormd weefselstuk



Toepassing

buiten, als wapeningslaag voor bossengevels, voor kruisingen tussen de panelen

Eigenschappen

uitvoering van kruis- en T-stuk in bossengevels, alkalibestendig

Ca. verbruik	1,00 st/st
Formaat	kruis- en T-stuk type I: trapeziumvorm, 3,0 of 2,0 cm breed, 1,5 cm diep type II: trapeziumvorm, 3,5 of 2,0 cm breed, 1,5 cm diep type III: driehoeksvorm, 3,0 cm breed, 1,8 cm diep

00916-007	Sto-Bossenweefsel kruisstuk type I	10 st. doos
00916-008	Sto-Bossenweefsel kruisstuk type II	10 st. doos
00916-009	Sto-Bossenweefsel kruisstuk type III	10 st. doos
00916-010	Sto-Bossenweefsel T-stuk type I	10 st. doos
00916-011	Sto-Bossenweefsel T-stuk type II	10 st. doos
00916-012	Sto-Bossenweefsel T-stuk type III	10 st. doos



Bescherming tegen vocht

StoFlexyl

Organische egalisatiepleister voor afdichting en bescherming tegen vocht



Toepassing

buiten, als grondering, als lijm mortel, als wapeningsmortel, als voorstrijk, lijm voor het verlijmen van de Sto-Sokkelplaten in het sokkelbereik en in of onder het maaiveld, als afwerking tegen vocht op sierpleisters in de spatwaterzone en in het maaiveld, voor bescherming tegen vocht, niet als afdichting van metselwerk, niet als afdichting van gebouwen volgens DIN 18533

Eigenschappen

goede hechting op bitumineuze ondergronden, veelzijdig inzetbaar, bescherming tegen vocht in het sokkelbereik/maaiveld

Ca. verbruik	3,90 kg/m ² afdichting (laagdikte $\geq$ 3,0 mm) 2,00 kg/m ² Verlijming 0,50 kg/m ² vochtscherm 2-voudig aangebracht (ca. 0,7 mm) 1,30 kg/m ² wapeningslaag
Kleur	grijs/wit
Verwerking	  moet met cement StoFlexyl Cement / CEM I of CEM II A/LL of CEM II B/LL gemengd worden gewichtverhouding 1,0 : 1,0, als vochtwerende laag: met ca. 10% schoon water verdunnen

00780-001	StoFlexyl	18 kg emmer/432 kg Pallet
------------------	-----------	---------------------------

StoFlexyl Cement

Speciaal cement voor StoFlexyl



Toepassing

buiten, in combinatie met StoFlexyl

Eigenschappen

cement speciaal voor StoFlexyl type CEM II B-LL 42,5 R

Ca. verbruik	3,90 kg/m ² Afdichting 2,00 kg/m ² Verlijming 0,50 kg/m ² grondering en vochtscherm 1,30 kg/m ² wapeningslaag
Optiek	wit cement
Kleur	wit
Verwerking	zie technisch informatieblad StoFlexyl

00780-024	StoFlexyl Cement	18 kg zak/864 kg Pallet
------------------	------------------	-------------------------



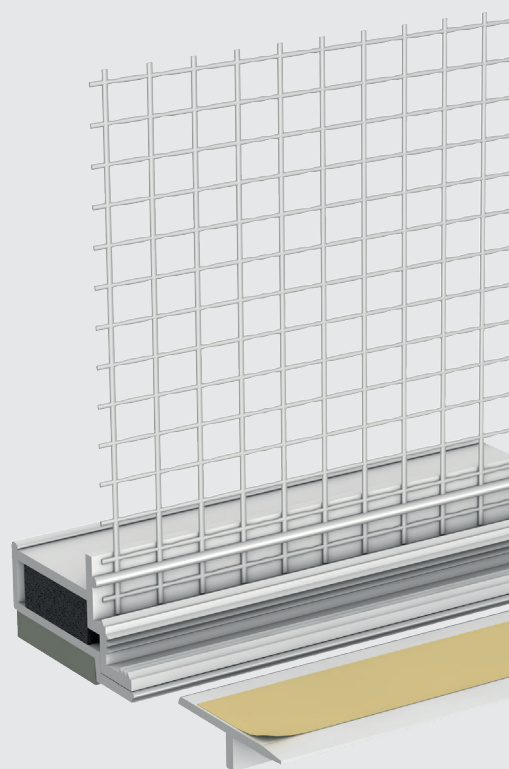
Toebehoren

Profielen

Voegafdichting, vulstoffen

Montage-elementen

Aanvullende producten





Sto-Sokkelprofiel Aluminium

Aluminiumprofiel ter afsluiting van de sokkel



Toepassing

voor de afsluiting van de sokkel van buitengevelisolatiesystemen

Eigenschappen

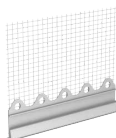
van geanodiseerd aluminium, geprofileerd voor maximale stabiliteit, met geïntegreerde druipneus

Ca. verbruik	1,00 m/m objectspecifiek
Formaat	uitkraging: 22, 32, 42, 52, 62, 72, 82, 92, 102, 122, 142, 152, 162, 182, 202 mm lengte: 200 cm

07845-005	Sto-Sokkelprofiel Aluminium 42 mm	2 m stuk
07845-006	Sto-Sokkelprofiel Aluminium 52 mm	2 m stuk
07845-007	Sto-Sokkelprofiel Aluminium 62 mm	2 m stuk
07845-008	Sto-Sokkelprofiel Aluminium 72 mm	2 m stuk
07845-009	Sto-Sokkelprofiel Aluminium 82 mm	2 m stuk
07845-010	Sto-Sokkelprofiel Aluminium 92 mm	2 m stuk
07845-011	Sto-Sokkelprofiel Aluminium 102 mm	2 m stuk
07845-012	Sto-Sokkelprofiel Aluminium 122 mm	2 m stuk
07845-013	Sto-Sokkelprofiel Aluminium 142 mm	2 m stuk
07845-014	Sto-Sokkelprofiel Aluminium 152 mm	2 m stuk
07845-015	Sto-Sokkelprofiel Aluminium 162 mm	2 m stuk
07845-001	Sto-Sokkelprofiel Aluminium 182 mm	2 m stuk
07845-002	Sto-Sokkelprofiel Aluminium 202 mm	2 m stuk

Sto-Clipsprofiel Perfect

Aanvullend profiel met geïntegreerd glasweefsel



Toepassing

buiten, voor het overbruggen van voegen bij het Sto-Sokkelprofiel Aluminium, voor het garanderen van een minimale laagdikte van de wapeningslaag bij de afsluiting van de sokkel

Eigenschappen

van kunststof, met geïntegreerd glasweefsel

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	lengte: 230 cm druipneus: 3 en 6 mm lengte: 240 cm druipneus: 10 mm
Kleur	wit

08904-005	Sto-Clipsprofiel Perfect 3mm	2,3 m stuk
08904-006	Sto-Clipsprofiel Perfect 6mm	2,3 m stuk
08904-019	Sto-Clipsprofiel Perfect 10 mm	2,4 m stuk

Sto-Startprofiel PH-K

Kunststofprofiel ter afsluiting van de sokkel



Toepassing

buiten, voor een koudebrugvrije start van het systeem, te plaatsen van de onderste rij isolatieplaten, in het bijzonder voor lage-energie- en passiefhuizen, voor de start van een buitengevelisolatiesysteem zonder sokkelisolatie (in combinatie met het Sto-Sokkelprofiel PH)

Eigenschappen

van kunststof, grote stabiliteit

Opmerkingen

door het tussenschuiven van het Sto-Sokkelprofiel PH (tussen het Sto-Startprofiel PH-K en de onderste isolatieplaat) kan bij een buitengevelisolatiesysteem zonder sokkel-isolatie de start van het systeem gemaakt worden, afhankelijk van de isolatiedikte worden de volgende combinaties geadviseerd, tot 90 mm: Sto-Startprofiel PH-K 50 mm + Sto-Sokkelprofiel PH, tot 150 mm: Sto-Startprofiel PH-K 100 mm + Sto-Sokkelprofiel PH, tot 200 mm: Sto-Startprofiel PH-K 160 mm + Sto-Sokkelprofiel PH

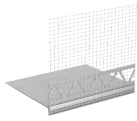
Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	uitkraging: 50, 100 en 160 mm lengte: 200 cm
Kleur	wit

07962-005	Sto-Startprofiel PH-K 50mm	2 m stuk/2,0 m
07962-006	Sto-Startprofiel PH-K 100mm	2 m stuk/2,0 m
07962-007	Sto-Startprofiel PH-K 160mm	2 m stuk/2,0 m



Sto-Sokkelprofiel PH

Hoekprofiel met geïntegreerd glasweefsel



Toepassing

buiten, voor een koudebrugvrije start van het systeem, in het bijzonder voor lage-energie- en passiefhuizen, randbescherming ter plaatse van terugliggende sokkelplaat, voor het realiseren van een onderste aansluiting bij buitengevelisolatiesystemen zonder sokkelisolatie (in combinatie met Sto-Startprofiel PH-K resp. Sto-Startprofiel PH-AL), voor isolatieplaten vanaf 40 mm dikte, maximaal terugliggende sokkelplaat: 60 mm (bij gevels met sokkel-isolatie)

Eigenschappen

van kunststof, met geïntegreerd glasweefsel, met druipneus, met voorgesmonteerde connectors

Opmerkingen

door het tussenschuiven van het Sto-Sokkelprofiel PH (tussen het Sto-Startprofiel PH-K en de onderste isolatieplaat) kan bij een buitengevelisolatiesysteem zonder sokkel-isolatie de start van het systeem gemaakt worden, afhankelijk van de isolatiedikte worden de volgende combinaties geadviseerd, tot 90 mm: Sto-Startprofiel PH-K 50 mm + Sto-Sokkelprofiel PH, tot 150 mm: Sto-Startprofiel PH-K 100 mm + Sto-Sokkelprofiel PH, tot 200 mm: Sto-Startprofiel PH-K (resp. Sto-Startprofiel PH-AL) 160 mm + Sto-Sokkelprofiel PH

01827-025	Sto-Sokkelprofiel PH 3 mm	2,4 m stuk
01827-026	Sto-Sokkelprofiel PH 6 mm	2,4 m stuk
01827-037	Sto-Sokkelprofiel PH 10 mm	2,4 m stuk

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	druipneus: 3, 6, 10 mm lengte: 240 cm uitkraging: 76 mm uitkraging d.m.v. breuklijn tot 36 mm en 56 mm te reduceren
Kleur	wit

Sto-Sokkelprofiel PH-A

Zelfklevend hoekprofiel met geïntegreerd glasweefsel



Toepassing

buiten, voor een koudebrugvrije start van het systeem, randbescherming ter plaatse van terugliggende sokkelplaat, voor isolatieplaten vanaf 40 mm dikte, maximaal terugliggende sokkelplaat: 60 mm, voor gebouwen met later aangebrachte sokkel-isolatie

Eigenschappen

zelfklevend (voor tijdelijke fixatie aan de onderste rij isolatieplaten), van kunststof, met geïntegreerd glasweefsel, met druipneus, met voorgesmonteerde connectors

01827-027	Sto-Sokkelprofiel PH-A 3 mm	2,4 m stuk/60 m doos
01827-028	Sto-Sokkelprofiel PH-A 6 mm	2,4 m stuk/60 m doos

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	druipneus: 3 en 6 mm lengte: 240 cm
Kleur	wit

Sto-Verbredingsprofiel PH

Aanvullend profiel voor Sto-Sokkelprofiel PH



Toepassing

buiten, als aanvulling op het Sto-Sokkelprofiel PH bij grote isolatiediktes, voor de start van een buitengevelisolatiesysteem zonder sokkelplaat (in combinatie met Sto-Startprofiel PH-K)

Eigenschappen

van kunststof, uitbreiding van de uitkraging van het Sto-Sokkelprofiel PH met 30-50 mm

01827-022	Sto-Verbredingsprofiel PH	2,5 m stuk/62,5 m doos
------------------	---------------------------	------------------------

Ca. verbruik	1 m/m
Formaat	lengte: 250 mm
Kleur	wit



Sto-Schroefplug S UEZ 8

Plug met Europese technische goedkeuring



Toepassing

buiten, voor beton, massieve en holle bouwmaterialen, poreus licht-beton, cellenbeton, toepassingscategorieën: A, B, C, D, E

Opmerkingen

Europese technische goedkeuring ETA-04/0023, geschikt voor het systeem StoReno in combinatie met de StoReno Plugschotel

Formaat	diameter van de plugschacht: 8 mm
Kleur	wit
Verwerking	voor beton, massieve bouwmaterialen, holle bouwmaterialen, poreus, lichtbeton: boorgatdiepte $\geq$ 35 mm, verankeringsdiepte $\geq$ 25 mm, cellenbeton: boorgatdiepte $\geq$ 75 mm, verankeringsdiepte $\geq$ 65 mm, telkens in de dragende ondergrond

04879-001	Sto-Schroefplug S UEZ 8 - 45 mm	100 st. doos
04879-002	Sto-Schroefplug S UEZ 8 - 65 mm	100 st. doos
04879-003	Sto-Schroefplug S UEZ 8 - 85 mm	100 st. doos
04879-004	Sto-Schroefplug S UEZ 8 - 105mm	100 st. doos

Sto-Slagplug S UEZ 8

Plug met Europese technische goedkeuring



Toepassing

voor de bevestiging van profielen van kunststof of metaal, voor beton, massieve en holle bouwmaterialen, toepassingscategorieën: A, B, C

Opmerkingen

Europese technische goedkeuring ETA-05/0009

Formaat	diameter van de plugschacht: 8 mm lengte, aangegeven in mm: 45, 65, 85
Kleur	wit
Verwerking	boorgatdiepte: $\geq$ 35 mm, verankeringsdiepte: $\geq$ 25 mm, telkens in de dragende ondergrond

04883-001	Sto-Slagplug S UEZ 8 - 45 mm	100 st. doos
04883-002	Sto-Slagplug S UEZ 8 - 65 mm	100 st. doos
04883-003	Sto-Slagplug S UEZ 8 - 85 mm	100 st. doos

Sto-Uitvulplaatje

Afstandshouder met een centrale uitsparing



Toepassing

als opvulstuk, om oneffenheid in de ondergrond op te heffen, voor sokkelprofielen

Eigenschappen

van kunststof

Ca. verbruik	1,00 st/st
Formaat	30 x 30 mm

01070-001	Sto-Uitvulplaatje 3 mm	100 st. zak
01004-001	Sto-Uitvulplaatje 8 mm	100 st. zak
01073-001	Sto-Uitvulplaatje 15 mm	100 st. zak

Sto-Sokkelprofielverbinding S

Koppelstuk



Toepassing

voor het koppelen van twee Sto-Sokkelprofielen Aluminium

Eigenschappen

van kunststof

Ca. verbruik	1,00 st/st
Formaat	lengte: 30 mm

01077-017	Sto-Sokkelprofielverbinding S	100 st. emmer
------------------	-------------------------------	---------------

Sto-Sokkelprofielverbinding L

Koppelstuk



Toepassing

voor het koppelen van sokkelprofielen

Eigenschappen

van kunststof, individueel bij te snijden

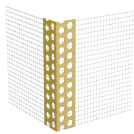
Formaat	lengte: 115 cm
----------------	----------------

01077-022	Sto-Sokkelprofielverbinding L	1,15 m stuk
------------------	-------------------------------	-------------



Sto-Hoekweefsel

Hoekprofiel met geïntegreerd glasweefsel


Toepassing

buiten, voor hoeken bij buitengevelisolatiesystemen

Eigenschappen

van kunststof, met geïntegreerd glasweefsel

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	maaswijdte: 4 x 4 mm hoekweefsel, vermelding in cm: 11/13, 11/22, 10/35 lengte: 250 cm
Kleur	geel profiel
2,5 m stuk/125 m doos	

00961-013

Sto-Hoekweefsel 110 x 130 mm

Sto-Hoekweefsel Ideal

Hoekweefsel met variabele hoek


Toepassing

buiten, voor hoeken bij buitengevelisolatiesystemen, bij stompe of scherpe buitenhoeken van gebouwen

Eigenschappen

van kunststof, met geïntegreerd glasweefsel, variabele hoeken mogelijk, met een stabiele rand uit PVC

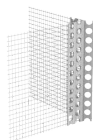
Ca. verbruik	1,00 m/m
Kleur	wit
50 m doos	

01917-007

Sto-Hoekweefsel Ideal op rol 100 x 150 mm

Sto-Hoekprofiel Y

Hoekprofiel voor middeldikke en dikke wapeningslagen


Toepassing

buiten, voor het realiseren van hoeken bij middeldikke tot dikke wapeningslagen

Eigenschappen

van kunststof, met geïntegreerd glasweefsel

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	uitkraging/laagdikte: 5 mm, 10 mm hoekweefsel: 10 x 15 cm lengte: 250 cm
2,5 m stuk/62,5 m doos	

08147-004

Sto-Hoekprofiel Y - 5 mm

StoReno Randprofiel

Beschermingsprofiel voor de randen van de pleisterplaat StoReno Plan


Toepassing

als randprofiel, passend op de StoReno Plan 8 mm

Eigenschappen

randprofiel met geïntegreerd glasweefsel, materiaal van het profiel: PVC

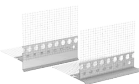
Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	lengte: 250 cm weefselbreedte: 125 mm
Kleur	wit
2,5 m stuk	

01879-003

StoReno Randprofiel 8 mm

Sto-Druipneusprofiel Vario

Druipneusprofiel, variabel, met geïntegreerd glasweefsel


Toepassing

buiten, voor het realiseren van druipranden bij buitengevelisolatiesystemen, voor het realiseren van een horizontale afsluiting bij harde bekledingen, als randbescherming in het StoReno systeem, voor dunne tot gemiddelde wapeningslagen

Eigenschappen

van kunststof, met geïntegreerd glasweefsel

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	lengte: 250 cm
Kleur	wit
2,5 m stuk/25 m doos	

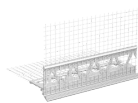
07963-001

Sto-Druipneusprofiel Vario



Sto-Druipneusprofiel DP

Hoekprofiel met geïntegreerd glasweefsel



Toepassing

buiten, voor het realiseren van druipranden bij buitengevelisolatiesystemen

Eigenschappen

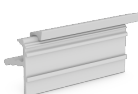
van kunststof, met geïntegreerd glasweefsel, met verbindingsspennen voor een uitgelijnde naadverbinding

Ca. verbruik	profiel	1,00 m/m
	hoekstuk	1,00 st/st
Formaat	druipneus: 3, 6, 10 mm lengte: 240 cm	
Kleur	wit	

01889-021	Sto-Druipneusprofiel 3 mm	2,4 m stuk/60 m doos
01889-022	Sto-Druipneusprofiel 6 mm	2,4 m stuk/60 m doos
01889-023	Sto-Druipneusprofiel 10 mm	2,4 m stuk/60 m doos
01889-024	Sto-Druipneusprofiel buitenhoek 3 mm	1 stuk/10 st. doos
01889-025	Sto-Druipneusprofiel buitenhoek 6 mm	1 stuk/10 st. doos

Sto-ProAttika® Profile

Meerdelig dakrandprofiel voor een minimalistisch design



Toepassing

buiten, onderdeel van het Sto-ProAttika® System, dakrandprofiel zonder oversteek, voor een minimalistisch design, in combinatie met het StoTherm Vario

Eigenschappen

uit glasvezelversterkte kunststof, bestaat uit een basisprofiel, een tussenstuk en een afsluitprofiel, met passende hoeken, met verbindingprofielen voor het vervaardigen van vlakke profielverbindingen, brandklasse E volgens EN 13501-1

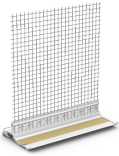
Ca. verbruik	1,0 m/m
Formaat	lengte: 250 cm breedte: 40 mm hoogte: 52 mm
Kleur	wit

08678-001	Sto-ProAttika Basisprofiel	2,5 m/30 m doos
08678-002	Sto-ProAttika Afsluitprofiel	2,5 m/30 m doos
08678-005	Sto-ProAttika Tussenstuk	1 stuk



Sto-Stopprofiel Bravo

Neggekantprofiel op het kozijn met aansluitend afdichtband



Toepassing

buiten, voor duurzame afdichting van aansluitingen (kozijnen, geleiders voor rolluiken) bij buitengevelisolatiesystemen, geschikt voor ramen ($< 10 \text{ m}^2$), die in het metselwerk terugliggen, gelijk met het metselwerk liggen of zich voor het metselwerk bevinden, isolatiedikte $\leq 300 \text{ mm}$, niet geschikt voor vensters die gelijk liggen met de gevel of eruit steken

Eigenschappen

met PUR-afdichtband voor de opname van driedimensionale bewegingen, afdichtband sluit direct tegen het kozijn aan, zelfklevend, van kunststof, met geïntegreerd glasweefsel, met zelfklevende beschermstrook voor het bevestigen van afdekfolie

Opmerkingen

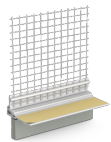
ook geschikt voor kozijnen die niet geschikt zijn voor verlijmen, geen lijmtest vereist

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	lengte: 155 cm, 260 cm breedte: 23 mm
Kleur	wit

01031-024	Sto-Stopprofiel Bravo 260 cm	2,6 m stuk/65 m doos
------------------	------------------------------	----------------------

Sto-Anputzleiste Roma

Neggekantprofiel met TPE-slabbe voor zijdelingse montage



Toepassing

buiten, voor een duurzame afdichting van aansluitvoegen in ETICS, voor ramen met opbouwrolluiken, voor zijdelingse montage tegen de geleiders voor rolluiken, maximale inbouw lengte: 2,4 m, profielen niet achter elkaar inwerken

Eigenschappen

met TPE-slabbe voor de opvangen van bewegingen, zelfklevend, van kunststof, met geïntegreerd glasweefsel, met zelfklevende beschermstrook voor het bevestigen van afdekfolie

Opmerkingen

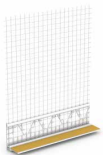
voor details voor toepassing zie technisch merkbild en uitvoeringsbepalingen

Ca. verbruik	1,00 m/m objectspecifiek
Formaat	lengte: 240 cm

02934-007	Sto-Stopprofiel Roma 260cm	2,6 m stuk/65 m doos
------------------	----------------------------	----------------------

Sto-Stopprofiel Picco

Dagkantprofiel met geringe breedte en geïntegreerd weefsel



Toepassing

buiten, geschikt voor in het metselwerk inspringende ramen en deuren, bij buitengevelisolatiesystemen alleen in combinatie met een afdichtband te gebruiken, maximale inbouw lengte: 250 cm (zonder stoot)

Eigenschappen

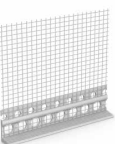
slagregendicht, zelfklevend, van kunststof, met geïntegreerd glasweefsel, met zelfklevende beschermstrook voor het bevestigen van afdekfolie

Ca. verbruik	1,00 m/m objectspecifiek
Formaat	lengte: 250 cm breedte: 7 mm

07612-002	Sto-Stopprofiel Picco 250 cm	2,5 m stuk/150 m doos
------------------	------------------------------	-----------------------

Sto-Stopprofiel

Afsluitprofiel met aanslag en geïntegreerd glasweefsel



Toepassing

buiten en binnen, voor het beëindigen van het pleistersysteem

Eigenschappen

van kunststof, met geïntegreerd glasweefsel

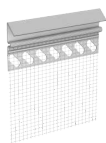
Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	uitkraging/laagdikte: 3 mm, 6 mm, 10 mm, 15 mm lengte: 240 cm
Kleur	wit

02083-013	Sto-Stopprofiel 3 mm	2,4 m stuk/60 m doos
02083-014	Sto-Stopprofiel 6 mm	2,4 m stuk/60 m doos
02083-015	Sto-Stopprofiel 10 mm	2,4 m stuk/24 m doos



Sto-Dakrandprofiel

Aansluitprofiel met geïntegreerd glasweefsel



Toepassing

buiten, voor de aansluiting van de dakrand op een buitengevelisolatiesysteem

Eigenschappen

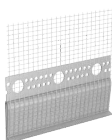
van kunststof, met geïntegreerd glasweefsel, met bijbehorend hoekstuk

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	profiellengte: 230 cm hoekstuk: 10 x 10 cm
Kleur	wit

04893-001	Sto-Dakrandprofiel	2,3 m stuk/57,5 m doos
------------------	--------------------	------------------------

Sto-Overgangsprofiel

Afsluitprofiel met geïntegreerd glasweefsel



Toepassing

buiten, voor het realiseren van een overgang tussen het buitengevelisolatiesysteem en de lood/zinkslab bij bv. terrassen of platte daken

Eigenschappen

van kunststof, met geïntegreerd glasweefsel, met kunststofpluggen voor optimale bevestiging in isolatiemateriaal

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	lengte: 250 cm
Kleur	wit

04909-010	Sto-Overgangsprofiel	2,5 m stuk/25 m doos
------------------	----------------------	----------------------

Sto-Randprofiel 20 mm

Randprofiel voor pleisterplaten



Toepassing

buiten, als onderste afsluiting van 20 mm dikke pleisterdragerplaten

Eigenschappen

van kunststof, met geïntegreerd glasweefsel

Ca. verbruik	1,00 m/m objectspecifiek
Formaat	druipneus: 3, 6, 10 mm lengte: 240 cm
Kleur	wit

07035-013	Sto-Randprofiel 20 mm - 3 mm	2,4 m stuk/48 m doos
07035-014	Sto-Randprofiel 20 mm - 6 mm	2,4 m stuk/48 m doos
07035-015	Sto-Randprofiel 20 mm - 10 mm	2,4 m/48 m doos

Sto-Hap

Profielcombinatie voor de aansluiting van een afdekking op een buitengevelisolatiesysteem



Toepassing

buiten, voor het realiseren van een overgang tussen een muurafdekking en een haaks aansluitende gevel (90°)

Eigenschappen

van aluminium, zorgen voor opname van bewegingen van muurafdekkingen, individuele aanpassing door combinatie van diverse elementen mogelijk

Ca. verbruik	1,00 st/st
Kleur	geanodiseerd

08181-001	Sto-HAP-Kopschot L	1 stuk
08181-002	Sto-HAP-Kopschot R	1 stuk
08181-003	Sto-HAP-Kopschot verbindingstuk U	1 stuk



Voegen, vulmassa's

Sto-Dilatatieprofiel E

Profiel voor dilatatievoegen in vlakke geveldelen



Toepassing

buiten, voor het realiseren van dilatatievoegen tussen vlakke geveldelen in buitengevelisolatiesystemen, voor voegbreedtes van 20 - 30 mm

Eigenschappen

van kunststof, met stabiele weefselversterkte voegslab, met uitkraging, met geïntegreerd glasweefsel, weerbestendig, UV-bestendig, combineerbaar met Sto-Dilatatieprofiel E - Afdekking

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	lengte: 250 cm
Kleur	profiel: wit, voegslab: donkergrijs

01897-017	Sto-Dilatatieprofiel type E	2,5 m stuk/62,5 m doos
------------------	-----------------------------	------------------------

Sto-Dilatatieprofiel E kruisstuk

Kruisprofiel voor dilatatievoegen in vlakke geveldelen



Toepassing

buiten, voor het realiseren van dilatatievoegen tussen vlakke geveldelen in buitengevelisolatiesystemen

Eigenschappen

van kunststof, met voegslab en geïntegreerd glasweefsel

Formaat	lengte van elk been: 30 cm
Kleur	donkergrijze voegslab

01897-020	Sto-Dilatatieprofiel type E - Kruisstuk	1 stuk
------------------	---	--------

Sto-Dilatatieprofiel E T-stuk

T-profiel voor dilatatievoegen in vlakke geveldelen



Toepassing

buiten, voor het realiseren van dilatatievoegen tussen vlakke geveldelen in buitengevelisolatiesystemen

Eigenschappen

van kunststof, met voegslab en geïntegreerd glasweefsel

Formaat	lengte van elk been: 30 cm
Kleur	donkergrijze voegslab

01897-021	Sto-Dilatatieprofiel type E - T-stuk	1 stuk
------------------	--------------------------------------	--------

Sto-Dilatatieprofiel E L-stuk

L-profiel voor dilatatievoegen in vlakke geveldelen



Toepassing

buiten, voor het realiseren van dilatatievoegen tussen vlakke geveldelen in buitengevelisolatiesystemen

Eigenschappen

van kunststof, met voegslab en geïntegreerd glasweefsel

Formaat	lengte van elk been: 30 cm
Kleur	donkergrijze voegslab

01897-022	Sto-Dilatatieprofiel type E - L-stuk	1 stuk
------------------	--------------------------------------	--------

Sto-Dilatatieprofiel E buitenhoekstuk

Buitenhoek-profiel voor dilatatievoegen met vlakke geveldelen



Toepassing

buiten, voor het realiseren van dilatatievoegen tussen vlakke geveldelen in buitengevelisolatiesystemen

Eigenschappen

van kunststof, met voegslab en geïntegreerd glasweefsel

Formaat	lengte van elk been: 30 cm
Kleur	donkergrijze voegslab

01897-023	Sto-Dilatatieprofiel type E - Buitenhoek	1 stuk
------------------	--	--------



Sto-Dilatatieprofiel E binnenhoek

Binnenhoek-profiel voor dilatatievoegen in vlakke geveldelen



Toepassing

buiten, voor het realiseren van dilatatievoegen tussen vlakke geveldelen in buitengevelisolatiesystemen

Eigenschappen

van kunststof, met voegslab en geïntegreerd glasweefsel

Formaat	lengte van elk been: 30 cm
Kleur	donkergrijze voegslab

01897-024	Sto-Dilatatieprofiel type E - Binnenhoekstuk	1 stuk
------------------	--	--------

Sto-Dilatatieprofiel V

Profiel voor het realiseren van dilatatievoegen tussen verspringende geveldelen



Toepassing

buiten, voor het realiseren van dilatatievoegen tussen verspringende geveldelen in een buitengevelisolatiesysteem, voor voegbreedtes van 20 - 30 mm

Eigenschappen

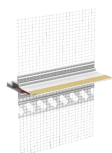
van kunststof, met stabiele weefselversterkte voegslab, met uitkraging, met geïntegreerd glasweefsel, weerbestendig, UV-bestendig, combineerbaar met Sto-Dilatatieprofiel V - Afdekking

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	lengte: 250 cm
Kleur	profiel: wit, voegslab: donkergrijs

01897-018	Sto-Dilatatieprofiel type V	2,5 m stuk/62,5 m doos
------------------	-----------------------------	------------------------

StoProfile Move H

Profiel voor horizontale dilatatievoegen met gecompriëerd afdichtband



Toepassing

buiten, voor het realiseren van horizontale dilatatievoegen bij buitengevelisolatiesystemen

Eigenschappen

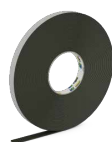
van kunststof, met PUR-afdichtband voor het opvangen van driedimensionale bewegingen: druk: maximaal 3 mm, trekken: maximaal 1,5 mm, schuin trekken: maximaal 2 mm, met geïntegreerd glasweefsel, met bijbehorende hoekstukken

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	lengte: 200 cm hoekstukken: 14 x 14 cm
Kleur	wit

01976-002	StoProfile Move H	2,0 m/10 m doos
------------------	-------------------	-----------------

Sto-Afdichtband Lento

Gecompriëerde afdichtband van geïmpregneerd zacht schuimstof



Toepassing

voor afdichting van aansluitingen tussen buitengevelisolatiesystemen en aangrenzende bouwdeelen

Eigenschappen

slagregendicht, geheel geïmpregneerd, zet langzaam uit, zelfklevend

Opmerkingen

het oppervlak is alleen slagregendicht als de voegbreedte binnen de marges (bv. 2-6 mm) ligt

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	breedte van de band / voegbreedte: 15 mm / 2 - 6 mm 15 mm / 3 - 9 mm 15 mm / 5 - 12 mm 20 mm / 8 - 15 mm
Kleur	antraciet

01944-016	Sto-Afdichtband Lento 15/2-6	18 m rol/180 m doos
01944-017	Sto-Afdichtband Lento 15/3-9	10 m rol/100 m doos
01944-007	Sto-Afdichtband Lento 15/5-12	9 m rol/90 m doos
01944-012	Sto-Afdichtband Lento 20/8-15	49,5 m doos/3465 m Pallet

Sto-Ontkoppelingsband Keramiek

Ontkoppelingsprofiel voor voegenvorming op polyethyleenbasis



Toepassing

als rugvulling voor elastische, met voegkit gevulde voegen tussen harde bekledingen, ter voorkoming van drie-flankenhechting

Eigenschappen

zelfklevend, met folie

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	dikte: 2 mm breedte: 6, 12 mm
Kleur	zwart

04312-012	Sto-Ontkoppelingsband Keramiek 6 mm	125 m zak
------------------	-------------------------------------	-----------



Sto-Rugvulling

Geslotencellig rondprofiel op polyethyleenbasis voor de rugvulling van voegen



Toepassing

als rugvulling van voegen, die aansluitend met voegkit worden gevuld, ter voorkoming van drie-flankenhechting van elastische voegkitten

Eigenschappen

waterafwijzend, elastisch

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	rond profiel

00530-004	Sto-Rugvulling 1 cm	1,0 m/100 m doos
00530-005	Sto-Rugvulling 1,5 cm	1,0 m/100 m doos
00530-006	Sto-Rugvulling 2 cm	1,0 m/50 m doos
00530-007	Sto-Rugvulling 3 cm	1,0 m/25 m doos
00530-008	Sto-Rugvulling 4 cm	1,0 m/135 m doos

StoColl Fix

Montagehulp en -lijm



Toepassing

buiten en binnen, voor het verlijmen van StoFix Montage-elementen, voor het verlijmen van een afdekprofiel op StoDeco gevel-elementen, als montagehulp, bijv. bij toepassing van Sto-Turbofix Mini

Eigenschappen

1-component, zeer grote initiële hechting, grote kleefkracht

Ca. verbruik	4,00 - 8,00 m ² /stuk
Formaat	koker: 290 ml slangzak: 600 ml
Kleur	wit
Verwerking	 met geschikt kitpistool

00016-001	StoColl Fix	1 stuk cartridge/12 st. doos
------------------	-------------	------------------------------

Sto-Voegkit WF

Acrylaatgebonden kitmassa



Toepassing

buiten en binnen, voor het verlijmen van de profielen voor binnen-toepassing, voor het afdichten van voegen met geringe of geen beweging, niet geschikt voor voegen met matige of grote beweging (bv. afdichtingsvoegen, dilatatievoegen,...)

Eigenschappen

plasto-elastisch, bevat geen vrijkomende weekmakers

Opmerkingen

product voldoet aan EN 15651-1, het product is niet bestendig tegen langdurige vochtbelasting, bij buitentoepassing overschilderen

Formaat	koker 310 ml
Kleur	wit
Verwerking	 met geschikt kitpistool

00508-001	Sto-Voegkit WF (weekmakervrij)	1 stuk cartridge/20 st. doos
------------------	--------------------------------	------------------------------

Sto-Pistolenschuim SE

1-component PU-vulschuim



Toepassing

buiten, voor het opschuimen van voegen en gaten in isolatieplaten tot een breedte van 5 mm, voor het vullen van gaten en andere holle ruimtes

Eigenschappen

CFK vrij, thermisch isolerend, uitharding o.i.v. luchtvochtigheid, bestendig tegen warmte, water en verschillende chemicaliën, bouwstofklasse B1 volgens DIN 4102



Formaat	ø bus: 65 mm hoogte: 330 mm inhoud: 750 ml
Kleur	grijs

00506-007	Sto-Pistolenschuim SE	1 stuk Blik/12 st. doos
------------------	-----------------------	-------------------------



Sto-Pistolenreiniger

Speciaal reinigingsmiddel op acetonbasis



Toepassing

buiten, voor het reinigen van Sto-Vulschuimpistolen en nog niet uitgehard PU-schuim

Opmerkingen

sprayventiel wordt meegeleverd

Formaat	ø bus: 65 mm hoogte: 250 mm inhoud: 500 ml
Kleur	transparant
Verwerking	kan op het Sto-Vulschuimpistool geschroefd worden

00490-006	Sto-Pistolenreiniger	1 stuk Blik/12 st. doos
------------------	----------------------	-------------------------

Sto-ProAttika® Montagekleber

Montagelijm voor het verbinden van Sto-ProAttika® profielen



Toepassing

buiten, onderdeel van het Sto-ProAttika® System, voor het verbinden van Sto-ProAttika® Profiles

Eigenschappen

blijvend elastisch, vrij van isocyanaten, weekmakers en siliconen, zonder luchtbelletjes, krimpvrij, goede weerstand tegen uv-licht, vocht, schimmel en weersinvloeden, hecht zonder grondering op alle Sto-ProAttika® Profiles, neutrale uitharding, nagenoeg reukloos, goed mechanisch weerstandbestendig, hoge definitieve sterkte, hoge E-module, neemt mechanische trillingen op

Ca. verbruik	1,0 st/st
Formaat	koker: 290 ml

08679-001	Sto-ProAttika Montagelijm 290 ml	1 stuk cartridge/6 st. doos
------------------	----------------------------------	-----------------------------

Montage-elementen

StoFix Spirale

Montageplug van kunststof



Toepassing

voor het achteraf bevestigen van lichte bouwdeelen (deurbellen, huisnummers etc.) in buitengevelisolatiesystemen

Opmerkingen

let op de aanwijzingen in de technische documentatie van de StoFix montage-elementen

Formaat	lengte: 60 mm
----------------	---------------

02778-003	StoFix Spirale 60mm	25 st. emmer
------------------	---------------------	--------------

StoFix Iso-Dart

Montageplug voor de bevestiging achteraf van middelzware bouwdeelen



Toepassing

buiten, voor de montage achteraf van lichte tot middelzware bouwdeelen (bv. lampen, plaatjes of regenpijpklemmen) op ETICS op basis van geëxpandeerd polystyreen, minerale wol of mineraal schuim

Eigenschappen

gereduceerde koudebrugwerking door thermische ontkoppeling, eenvoudige montage, met geïntegreerde EPDM-afdichting, verankering in beton, massieve en holle stenen, met opnamebus voor schroeven met een grove schroefdraad of stokschraven met Ø 9 mm, met reduceerstuk voor het gebruik van schroeven met een grove schroefdraad met Ø 5 mm of Ø 6 mm

Formaat	lengte: 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, en 280 mm
Kleur	houder: wit

01923-023	StoFix Iso-Dart 80 mm	10 st. doos
01923-024	StoFix Iso-Dart 100 mm	10 st. doos
01923-025	StoFix Iso-Dart 120 mm	10 st. doos
01923-026	StoFix Iso-Dart 140 mm	10 st. doos
01923-027	StoFix Iso-Dart 160 mm	10 st. doos
01923-028	StoFix Iso-Dart 180 mm	10 st. doos
01923-029	StoFix Iso-Dart 200 mm	10 st. doos
01923-030	StoFix Iso-Dart 220 mm	10 st. doos
01923-031	StoFix Iso-Dart 240 mm	10 st. doos
01923-032	StoFix Iso-Dart 260 mm	10 st. doos
01923-033	StoFix Iso-Dart 280 mm	10 st. doos



StoFix Zyrillo

Montagecilinder van polystyreen



Toepassing

buiten, voor het verlijmen in isolatieplaten van EPS of minerale wol, als montage-element voor koudebrugvrije montage van lichte elementen in buitengevelisolatiesystemen, direct vastschroeven in het montage-element is mogelijk

Eigenschappen

geëxpandeerd polystyreen, densitet 170 kg/m³

Opmerkingen

bouwstofklasse B2 volgens DIN 4102, mag niet worden gebruikt indien de bevestiging aan dit element statisch moeten worden berekend, bv. bij balkonleuningen, niet geschikt voor StoTherm Cell, zonder technische goedkeuring, let op de aanwijzingen in de technische documentatie van de StoFix montage-elementen

Formaat	ø 70 mm, nuttige montage-oppervlakte: 50 mm dikte: 70 mm
Kleur	wit
Verwerking	verlijming met StoColl Fix, uitzetten van de isolatieplaat met de StoFix Zyrillo frees

04896-014	StoFix Zyrillo 70 mm	10 st. doos
04896-002	StoFix Zyrillo Frees 70 mm	1 st. zak

StoFix Quader Quick

Montageblok van polystyreen



Toepassing

buiten en binnen, te verlijmen op de ondergrond, als montage-element voor koudebrugvrije en eenvoudige montage van elementen in buitengevelisolatiesystemen en akoestische systemen StoSilent Direct, als drukbestendig element voor lichte lasten

Eigenschappen

densitet 150 kg/m³, op maat te snijden

Opmerkingen

mag niet worden gebruikt indien de bevestiging aan dit element statisch moeten worden berekend, bv. bij balkonleuningen, let op de aanwijzingen in de technische documentatie van de StoFix montage-elementen

Formaat	120 x 160 x 1000 mm
Kleur	wit

09052-001	StoFix Quader Quick	1 stuk
------------------	---------------------	--------

StoFix Quader HD Maxi

Montageblok van polyurethaan



Toepassing

buiten, te verlijmen op de ondergrond, als drukbestendig element voor grote belastingen

Eigenschappen

van polyurethaan (PUR), densitet 200 kg/m³

Opmerkingen

nominale waarde voor de thermische geleidbaarheid λ : 0,049 W/(m*K), zonder technische goedkeuring, let op de aanwijzingen in de technische documentatie van de StoFix montage-elementen

Ca. verbruik	1,00 st/st
Formaat	198 x 198 mm nuttige montage-oppervlakte: 198 x 198 mm diktes: 60-300 mm
Kleur	beige

02677-001	StoFix Quader HD Maxi 60 mm	1 stuk
02677-003	StoFix Quader HD Maxi 80 mm	1 stuk
02677-005	StoFix Quader HD Maxi 100 mm	1 stuk
02677-006	StoFix Quader HD Maxi 120 mm	1 stuk
02677-007	StoFix Quader HD Maxi 140 mm	1 stuk
02677-009	StoFix Quader HD Maxi 160 mm	1 stuk
02677-010	StoFix Quader HD Maxi 180 mm	1 stuk
02677-011	StoFix Quader HD Maxi 200 mm	1 stuk
02677-023	StoFix Quader HD Maxi 220 mm	1 stuk
02677-024	StoFix Quader HD Maxi 240 mm	1 stuk
02677-025	StoFix Quader HD Maxi 260 mm	1 stuk
02677-026	StoFix Quader HD Maxi 280 mm	1 stuk
02677-027	StoFix Quader HD Maxi 300 mm	1 stuk



StoFix UMP-ALU-TR

Montageplaat van polyurethaan met geïntegreerde stalen consoles



Toepassing

buiten, voor de koudebrugvrije bevestiging van middelzware bouwde-
len in buitengevelisolatiesystemen

Eigenschappen

van polyurethaan, met ingeschuimde stalen consoles en trekstaven van
vezelversterkt kunststof, met geïntegreerde aluminium plaat voor de
vast Schroeven van het montagedeel, met HPL-plaat voor de verdeling
van de druk, densiteit van polyurethaan: 350 kg/m³, montage met
schroeven van maat M6 - M12 mogelijk

Opmerkingen

bouwstofklasse B2 volgens DIN 4102, bevestiging met 4 schroefplug-
gen resp. injectieankers in de ondergrond, StoFix UMP-ALU injectiean-
ker of StoFix UMP-ALU plug gebruiken, de verankering van het product
in de ondergrond moet apart worden gecontroleerd, advies: voor de
montage een sjabloon gebruiken, let op de aanwijzingen in de techni-
sche documentatie van de StoFix montage-elementen

Formaat	oppervlak: 238 x 138 mm nuttige montage-oppervlakte: 162 x 80 mm dikte: 80-300 mm (in stappen van 20 mm)
Kleur	zwart/lichtgrijs

00069-013	StoFix UMP-ALU-TR 80 mm	1 stuk
00069-014	StoFix UMP-ALU-TR 100 mm	1 stuk
00069-015	StoFix UMP-ALU-TR 120 mm	1 stuk
00069-016	StoFix UMP-ALU-TR 140 mm	1 stuk
00069-017	StoFix UMP-ALU-TR 160 mm	1 stuk
00069-018	StoFix UMP-ALU-TR 180 mm	1 stuk
00069-019	StoFix UMP-ALU-TR 200 mm	1 stuk
00069-020	StoFix UMP-ALU-TR 220 mm	1 stuk
00069-021	StoFix UMP-ALU-TR 240 mm	1 stuk
00069-022	StoFix UMP-ALU-TR 260 mm	1 stuk
00069-023	StoFix UMP-ALU-TR 280 mm	1 stuk
00069-024	StoFix UMP-ALU-TR 300 mm	1 stuk
00069-026	StoFix UMP ALU-TR bevestigingsset Beton	1 stuk set
00069-028	StoFix UMP-ALU-TR Zetmal	1 stuk

StoFix UMP-ALU Injectieanker

Componenten voor de chemische bevestiging van de StoFix UMP-ALU



Toepassing

buiten, voor het montage-element StoFix UMP-ALU-TR, voor de sta-
tisch relevante bevestiging in metselwerk

Eigenschappen

set bestaande uit: 4 schroefdraadstangen fischer FIS A M8 x 150,
4 ankerhulzen fischer FIS H 12 x 85 K, onderlegplaatjes, schroefmoe-
ren, de set is voldoende voor 1 montage-element StoFix UMP-ALU-TR,
boorgatdiameter: 12 mm

Opmerkingen

Europese technische goedkeuring ETA-10/0383, de injectiemortel
fischer FIS VS 300 T apart bestellen, de aanwijzingen in de technische
documentatie van de StoFix montage- elementen in acht nemen

00069-027	StoFix ALU-TR Bevestigingsset snelbouw, holle steen, oud metselwerk	1 st. zak/1 stuk set
-----------	---	----------------------



StoFix Trawik ALU-RF

Hoekvormig montage-element van polyurethaan met ingeschuimde staalplaat



Toeassing

buiten, voor de koudebrugvrije bevestiging van middelzware bouwde-
len in buitengevelisolatiesystemen, voor bevestigingen aan de gevel,
voor montages waarbij statische bewijzen nodig zijn, bv. leuningen en
valbeveiligingen

Eigenschappen

van polyurethaan, met ingeschuimde staalplaat, met geïntegreerde
aluminium plaat voor de vastschroeven van het montagedeel, met
HPL-plaat voor de verdeling van de druk, montage van het montage-
element met schroeven van het type M 6 - M 12

Opmerkingen

bouwstofklasse B2 volgens DIN 4102, bevestiging met 3 schroef-
pluggen resp. injectieankers in de ondergrond, StoFix Trawik ALU
injectieanker of StoFix Trawik ALU plug gebruiken, de verankering van
het product in de ondergrond moet apart worden gecontroleerd, ad-
vies: voor de montage een sjabloon gebruiken, de nominale waarden
vindt u in de betreffende goedkeuring, algemene Duitse technische
goedkeuring Z-10.9-648, let op de aanwijzingen in de technische
documentatie van de StoFix montage-elementen

Formaat	oppervlak: 280 x 125 mm nuttige montage-oppervlakte: 97 x 45 mm types: 80-300 mm (in stappen van 20 mm)
Kleur	zwart

04895-013	StoFix Trawik RF 80 mm	1 stuk
04895-014	StoFix Trawik RF 100 mm	1 stuk
04895-015	StoFix Trawik RF 120 mm	1 stuk
04895-016	StoFix Trawik RF 140 mm	1 stuk
04895-017	StoFix Trawik RF 160 mm	1 stuk
04895-018	StoFix Trawik RF 180 mm	1 stuk
04895-019	StoFix Trawik RF 200 mm	1 stuk
04895-020	StoFix Trawik RF 220 mm	1 stuk
04895-021	StoFix Trawik RF 240 mm	1 stuk
04895-022	StoFix Trawik RF 260 mm	1 stuk
04895-023	StoFix Trawik RF 280 mm	1 stuk
04895-024	StoFix Trawik RF 300 mm	1 stuk
04895-027	StoFix Trawic Alu positioneringssjabloon	1 stuk



StoFix Trawik ALU-RL

Hoekvormig montage-element van polyurethaan met ingeschuimde staalplaat



Toepassing

buiten, voor de koudebrugvrije bevestiging van middelzware bouwde-
len in buitengevelisolatiesystemen, voor bevestigingen in dagkanten,
voor montages waarbij statische bewijzen nodig zijn, bv. leuningen en
valbeveiligingen

Eigenschappen

van polyurethaan, met ingeschuimde staalplaat, met geïntegreerde
aluminium plaat voor de vastschroeven van het montagedeel, met
HPL-plaat voor de verdeling van de druk, montage van het montage-
element met schroeven van het type M 6 - M 12, bouwstofklasse B2
volgens DIN 4102

Opmerkingen

bouwstofklasse B2 volgens DIN 4102, bevestiging met 3 schroef-
pluggen resp. injectieankers in de ondergrond, StoFix Trawik ALU
injectieanker of StoFix Trawik ALU plug gebruiken, de verankering van
het product in de ondergrond moet apart worden gecontroleerd, ad-
vies: voor de montage een sjabloon gebruiken, de nominale waarden
vindt u in de betreffende goedkeuring, algemene Duitse technische
goedkeuring Z-10.9-648, let op de aanwijzingen in de technische
documentatie van de StoFix montage-elementen

Formaat	oppervlak: 280 x 125 mm nuttige montage-oppervlakte: 97 x 45 mm types: 80-300 mm (in stappen van 20 mm)
Kleur	zwart

04894-013	StoFix Trawik RL 80 mm	1 stuk
04894-014	StoFix Trawik RL 100 mm	1 stuk
04894-015	StoFix Trawik RL 120 mm	1 stuk
04894-016	StoFix Trawik RL 140 mm	1 stuk
04894-017	StoFix Trawik RL 160 mm	1 stuk
04894-018	StoFix Trawik RL 180 mm	1 stuk
04894-019	StoFix Trawik RL 200 mm	1 stuk
04894-020	StoFix Trawik RL 220 mm	1 stuk
04894-021	StoFix Trawik RL 240 mm	1 stuk
04894-022	StoFix Trawik RL 260 mm	1 stuk
04894-023	StoFix Trawik RL 280 mm	1 stuk
04894-024	StoFix Trawik RL 300 mm	1 stuk
04895-027	StoFix Trawik Alu positioneringssjabloon	1 stuk

StoFix Trawik ALU Injectieanker

Componenten voor de chemische bevestiging van de StoFix Trawik ALU



Toepassing

buiten, voor StoFix Trawik ALU-RF en StoFix Trawik ALU-RL, voor de
statistisch relevante bevestiging in metselwerk

Eigenschappen

set bestaande uit: 3 schroefdraadstangen fischer FIS A M8 x 130, 3 an-
kerhulzen fischer FIS H 12 x 85 K, onderlegplaatjes, schroefmoeren, elk
voldoende voor één montage-element

Opmerkingen

Europese technische goedkeuring ETA-10/0383, injectiemortel fischer
FIS VS 300 T apart bestellen, let op de aanwijzingen in de technische
documentatie van de StoFix montage-elementen

04895-025	StoFix Trawik Alu Bevestigingsset snelbouw, holle steen, oud metsel- werk	1 st. zak/1 stuk set
-----------	--	----------------------

Fischer injectiemortel FIS VS

Speciale mortel voor de verankering van montage-elementen in metselwerk en beton



Toepassing

buiten, voor de chemische verankering van montage-elementen in
metselwerk en beton, voor StoFix UMP-ALU-TR, StoFix Trawik ALU-RF,
StoFix Trawik ALU-RL, StoFix SLK-ALU-TR, StoFix SLK-ALU-TQ

Eigenschappen

2-componenten, met mengtuit, lange verwerkingstijd

Formaat	koker 300 ml
Kleur	grijs
Verwerking	met geschikt kitpistool

08323-009	Fischer Injectiemortel FIS VS 300ml	1 st. doos/1 stuk cartridge
-----------	-------------------------------------	-----------------------------



StoColl Fix

Montagehulp en -lijm



Toepassing

buiten en binnen, voor het verlijmen van StoFix Montage-elementen, voor het verlijmen van een afdekprofiel op StoDeco gevel-elementen, als montagehulp, bijv. bij toepassing van Sto-Turbofix Mini

Eigenschappen

1-component, zeer grote initiële hechting, grote kleeftkracht

Ca. verbruik	4,00 - 8,00 m ² /stuk
Formaat	koker: 290 ml slangzak: 600 ml
Kleur	wit
Verwerking	 met geschikt kitpistool

00016-001	StoColl Fix	1 stuk cartridge/12 st. doos
------------------	-------------	------------------------------

StoFix AP

Montage-element van kunststof voor montage achteraf



Toepassing

buiten en binnen, mini-apparaatdrager

Eigenschappen

PVC, koudebrugvrije installatie

Formaat	10 stuks per verpakking
Kleur	grijs

09389-004	StoFix AP	10 st. zak
------------------	-----------	------------

StoFix AP Tool

Gereedschap voor StoFix AP



Toepassing

buiten en binnen

Eigenschappen

hardmetalen frees voor de montage van StoFix AP

Kleur	blauw
--------------	-------

09389-005	StoFix AP Tool	1 st. doos
------------------	----------------	------------

StoFix EL

Elektra-inbouwdoos voor montage achteraf



Toepassing

buiten en binnen, montage achteraf bij buitengevelisolatiesystemen

Eigenschappen

PVC, koudebrugvrije installatie

Formaat	10 stuks per verpakking incl. 1 StoFix EL Montagetool
Kleur	grijs

09389-001	StoFix EL	10 st. zak
------------------	-----------	------------



StoFix EL Tool

Gereedschap voor StoFix EL



Toepassing

buiten en binnen, montagehulp voor StoFix EL

Eigenschappen

hardmetalen frees voor de montage van StoFix EL

Kleur	rood (StoFix EL-Tool-Center), blauw, rood (StoFix EL-Tool-frees)
--------------	--

09389-002	StoFix EL Tool-Center	10 st. zak
09389-003	StoFix EL Tool-Frees	1 st. doos

Aanvullende producten

Sto-Steigergatenvulling

Afsluitdoppen van geïmpregneerd zacht schuimstof



Toepassing

buiten, voor het afdichten van stellinggaten in buitengevelisolatiesystemen

Eigenschappen

blijvend elastisch, van geïmpregneerd zacht schuimstof, met kern uit PVC, diffusie-open

Ca. verbruik	1 st/st
Kleur	antraciet

00504-001	Sto-Steigergatenvulling	25 st. doos
------------------	-------------------------	-------------

StoSeal Band BUT-105

Afdichtband van butylrubber met vlies-oppervlak



Toepassing

buiten, binnen, voor het afdichten en ontkoppelen van voegen

Eigenschappen

zelfklevend, grote kleefkracht, van plasto-elastisch butylrubber met vliescachering, niet verouderend, de vliesgecacheerde zijde kan worden bekleed met Sto onderpleisters of -lijmmortels, korte termijn na installatie bestand tegen temperaturen van -30 °C tot +60 °C, afdekpapier beschermt de kleefzijde van de afdichtband, beperkt UV-bestendig, zeer emissiearm: Emicode® EC1 Plus

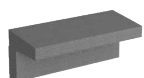


Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	breedte: 120 mm rollengte: 20 m dikte butyllaag, incl. vlies, zonder afdekpapier: 0,7 mm
Kleur	butylrubber: grijs, vliesoppervlak: wit

08754-028	StoSeal Band BUT-105	20 m doos/20 m rol
------------------	----------------------	--------------------

Sto-ProAttika® EPS

EPS-vormdelen voor gebruik met Sto-ProAttika® profielen



Toepassing

buiten, onderdeel van het Sto-ProAttika® System, dakrandprofiel zonder oversteek, voor een minimalistisch design, in combinatie met het StoTherm Vario

Eigenschappen

EPS, voorgevormd, gedeclareerde thermische geleidbaarheid λ_d : 0,031 W/(m*K), brandklasse E volgens EN 13501-1

Ca. verbruik	1,0 m/m
Formaat	breedte: 40 cm, 60 cm lengte: 1220 mm randen: stomp
Kleur	grijs

08677-001	Sto-ProAttika EPS 40 x 122 cm	1 stuk/2 stuk bundel
08677-002	Sto-ProAttika EPS 60 x 122 cm	1 stuk/2 stuk bundel



Geventileerde gevelsystemen

Overzicht geventileerde gevelsystemen

StoVentec R

StoVentec C

StoVentec M

StoVentec Glass

Systeemcomponenten

Toebehoren

Wooncomplex Residence Unik – Zac Seguin, Parijs, FR
Foto: Manuel Panaget, Le Mesnil-le-Roi, FR



Systeem	Isolatielaag	Ondergrond	Wapeningslaag	Afwerklingslaag
	Isolatiemateriaal	Onderconstructie (door derden)	Wapeningsmortel	Oppervlakken
StoVentec R	 Minerale wol, vlies-gecacheerd	Wandhouder, T-profiel en dragerplaat	 minerale of organische wapeningsmortel	 StoSignature, StoEcoshape, StoCleyer B
StoVentec C		Wandhouder, T-profiel en dragerplaat		 StoCera, StoBrick
StoVentec M		Wandhouder, T-profiel en dragerplaat		 StoGlass Mosaic
StoVentec Glass		Wandhouder, T-profiel en agraftenprofiel		 StoVentec Glass



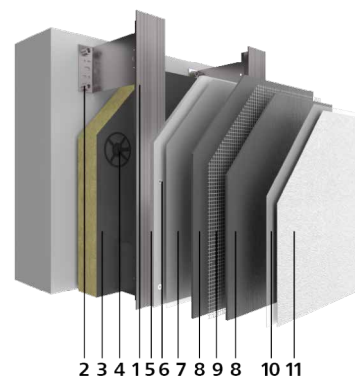
Systeemeigenschappen					
Brandgedrag	Mechanisch belastbaar	Weerbestendige montage	Gebogen gevels, 3D gevels	Geluidsisolatie	Voegpatroon
					
tot A2-s1, d0 volgens EN 13501-1	zeer hoge schokbestendigheid, geteste stabiliteit bij aardbevingen	■ oppervlak ter plaatse te monteren	■ ■	geteste geluidsisolatieverbetering tot 12 dB	voegenloos
	zeer hoge schokbestendigheid, geteste stabiliteit bij aardbevingen	■ oppervlak ter plaatse te monteren	■ ■	geluidsisolatieverbetering van minimaal 12 dB	voegenloos
	hoge schokbestendigheid, geteste stabiliteit bij aardbevingen	■ oppervlak ter plaatse te monteren	■ ■	geluidsisolatieverbetering van minimaal 12 dB	voegenloos
tot A2-s1, d0 volgens EN 13501-1	hoge schokbestendigheid, geteste stabiliteit bij aardbevingen en explosies	■ ■ panelen geprefabriceerd af fabriek	■	geteste geluidsisolatieverbetering tot 18 dB	geaccentueerde voegen

StoVentec R

Voegenloos, voorgehangen, geventileerd gevelsysteem met pleister

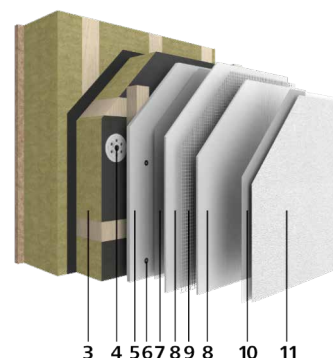
Systeemvoordelen

- bouwfysische voordelen door ventilatie van de gevel (bescherming tegen vocht, geluid en warmte in de zomer)
- bijna onbeperkte vormgevingsmogelijkheden met kleuren, structuren en materialen
- grote, voegenloze gevelvlakken mogelijk
- egaliseren van oneffenheden door variabele onderconstructie
- hogere veiligheid door systeemoplossing met op elkaar afgestemde componenten
- onderconstructie bestaande uit wandhouder en vertikaal draagprofiel (StoVentec Y): gebogen vormen zijn mogelijk



2 3 4 15 6 7 8 9 8 10 11

- 1 Onderconstructie
- 2 Verankering
- 3 Isolatie
- 4 Bevestiging
- 5 Pleisterplaat
- 6 Bevestiging van de pleisterplaten
- 7 Primer / grondering
- 8 Wapeningsmortel
- 9 Wapening
- 10 Tussenlaag
- 11 Eindafwerking



3 4 5 6 7 8 9 8 10 11

- 1 Onderconstructie niet bij de levering inbegrepen
- 2 Verankering volgens projectberekening
- 3 Isolatie
- 4 Bevestiging
- 5 Pleisterplaten
- 6 Bevestiging van de pleisterplaten
- 7 Primer / grondering
- 8 Wapeningsmortel
- 9 Wapening
- 10 Tussenlaag
- 11 Eindafwerking

Overzicht StoVentec R

Toepassing	• renovatie en nieuwbouw, gebruiksbeperkingen volgens nationale regelgeving • bijzonder geschikt voor fijne oppervlaktestructuren • onderconstructie bestaande uit wandhouder en draagprofiel (StoVentec Y): grote systeemopbouw zijn mogelijk, bijv. > 60 cm, geschikt voor passiefhuisstandaard door gecertificeerde onderconstructie
Ondergrond	• metselwerk zoals bv. baksteen, kalkzandsteen, cellenbeton • beton, prefabbouw • houtskeletbouw • lichtgewicht constructies
Bevestiging	• in houtskeletbouw met houten regelwerk • onderconstructie bestaande uit wandhouder en draagprofiel (StoVentec Y): gemakkelijk afstelbare onderconstructie bestaande uit een combinatie van roestvast staal en aluminium met zeer lage koudebrugcoëfficiënten
Thermische isolatie	• met vlies gecacheerde minerale wol • systeemuitvoering ook zonder isolatie mogelijk • onderconstructie bestaande uit wandhouder en draagprofiel (StoVentec Y): grote isolatiediktes mogelijk
Brandgedrag	• klasse A2-s1, d0 volgens EN 13501-1 met StoVentec Pleisterplaat S en minerale of speciale organische laagopbouw op metalen onderbouw • Brandbarrières zijn mogelijk vereist volgens nationale voorschriften.
Slagvastheid	• hoog mechanisch belastbaar
Geluidsisolatie	• verbetering van de geluidsisolatie tot 12 dB (A)
Overige eigenschappen	• zeer lichte, flexibele pleisterplaat van glasgranulaat met lage warmte-uitzettingscoëfficiënt • bescherming tegen algen en schimmels door aanbrenging van 2 verflagen • Lotus-Effect® Technology, optioneel • Dryonic Technology ter bescherming tegen micro-organismen en voor zeer snelle droging, optioneel • onderconstructie bestaande uit wandhouder en vertikaal draagprofiel (StoVentec Y): bestand tegen aardbevingen
Vormgevingsmogelijkheden	• kunsthars- en siliconenharsgebonden sierpleisters en sierpleister met Lotus-Effect® Technology, minerale sierpleisters en silicaatpleisters in korrelstructuur, boomschorststructuur of in modelleerstructuur • te combineren met gevelementen en -ornamenten van Verolith-granulaat
Kleurenspectrum	• in te kleuren volgens het StoColor System • geen beperking van de helderheidswaarde bij kunstharsgebonden opbouw
Verwerking	• uitgebreide detailoplossingen • snelle en eenvoudige montage door laag plaatgewicht
Goedkeuringen/normen	De geldende Europese en/of nationale goedkeuringen zijn van toepassing.



Systeembeschrijving StoVentec R

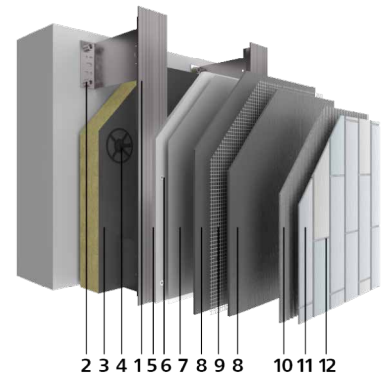
Ondergrond	Massieve ondergrond	Houtskeletbouw
Onderconstructie	Onderconstructie (derden)	Houten lattenwerk (derden)
Verankerung zie hoofdstuk: Systeemcom- ponenten	Sto-Schroefplug met technische goedkeuring, volgens statica	volgens statica
Isolatie	Isolatie	
		op het houten regelwerk dient een luchtdichte tape aangebracht te worden
Bevestiging zie hoofdstuk: Systeemcom- ponenten	Isolatieplaatbevestiger	Sto-Schroefschotelplug H 60
Onderconstructie	Onderconstructie (derden)	Houten lattenwerk: min. 30 mm dik en min. 80 mm breed
Pleisterplaten zie hoofdstuk: Systeemcom- ponenten	StoVentec Pleisterplaat S	
Bevestiging van de pleisterplaten zie hoofdstuk: Systeemcom- ponenten	StoVentec-schroeven 5,5 x 24 mm	StoVentec-schroeven 5,0 x 42 mm
Basislaag zie hoofdstuk: Systeemcom- ponenten	Sto-Putzgrund	
Wapeningsmortel zie hoofdstuk: Systeemcom- ponenten	StoLevell Uni	StoArmat Classic plus G
Wapening zie hoofdstuk: Systeemcom- ponenten	Sto-Glasweefsel	
Tussenlaag zie hoofdstuk: Systeemcom- ponenten	StoPrep Miral	
Eindafwerking zie hoofdstuk: Systeemcom- ponenten	StoMiral K/MP StoColor Silco	StoLotusan® K/MP of StoSilco® K/MP of Stolit® K/MP

StoVentec C

Voorgehangen, geventileerde gevel met harde bekleding

Systeemvoordelen

- bouwfysische voordelen door ventilatie van de gevel (bescherming tegen vocht, geluid en warmte in de zomer)
- egaliseren van oneffenheden door variabele onderconstructie
- laagste koudebrugcoëfficiënten door eigen onderconstructie van een combinatie van roestvrij staal en aluminium
- passiefhuis-gecertificeerde, koudebrugvrije onderconstructie mogelijk
- goed weerbestendig
- zeer grote scheurvastheid



- 1 Onderconstructie
- 2 Verankering
- 3 Isolatie
- 4 Bevestiging
- 5 Pleisterplaten
- 6 Bevestiging van de pleisterplaten
- 7 Primer / grondering
- 8 Wapeningsmortel
- 9 Wapening
- 10 Verlijming
- 11 Gevelbekleding
- 12 Voegen

Overzicht StoVentec C

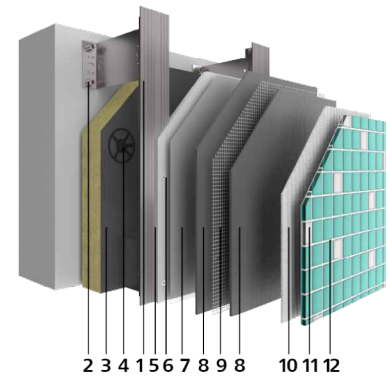
Toepassing	• renovatie en nieuwbouw, gebruiksbeperkingen volgens nationale regelgeving • onderconstructie bestaande uit wandhouder en draagprofiel (StoVentro Y): grote systeemopbouw zijn mogelijk, bijv. > 60 cm, geschikt voor passiefhuisstandaard door gecertificeerde onderconstructie
Ondergrond	• metselwerk zoals bv. baksteen, kalkzandsteen, cellenbeton • beton, prefabbouw • houtskeletbouw
Bevestiging	• onderconstructie bestaande uit wandhouder en draagprofiel (StoVentro Y): gemakkelijk afstelbare onderconstructie bestaande uit een combinatie van roestvast staal en aluminium met zeer lage koudebrugcoëfficiënten • in houtskeletbouw met houten regelwerk
Thermische isolatie	• met vlies gecacheerde minerale wol • grote isolatiedikten mogelijk • systeemuitvoering ook zonder isolatie mogelijk
Brandgedrag	• klasse A2-s1, d0 volgens EN 13501-1 met StoVentec Trägerplatte S op metalen onderbouw • brandbarrière volgens nationale voorschriften evt. vereist
Slagvastheid	• hoog mechanisch belastbaar
Geluidsisolatie	• verbetering van de geluidsisolatie tot 12 dB (A) • afgeleid van de geteste systeemopbouw van StoVentec R
Vormgevingsmogelijkheden	• keramische steenstrippen, tegels • te combineren met gevelelementen en -ornamenten van Verolith-granulaat
Kleurenspectrum	• uitgebreid kleurkeuze, zie bv. steenstrippencollectie
Verwerking	• uitgebreide detailoplossingen • snelle montage
Goedkeuringen/normen	De geldende Europese en/of nationale goedkeuringen zijn van toepassing.

StoVentec M

Voegenloos, voorgehangen, geventileerd gevelsysteem met glasmosaïek

Systeemvoordelen

- voor de decoratieve vormgeving van individuele, glanzende oppervlakken van glasmosaïek
- bouwfysische voordelen door ventilatie van de gevel (bescherming tegen vocht, geluid en warmte in de zomer)
- gebogen vormen mogelijk
- grote vormgevingsvrijheid door kleur- en formaatcombinaties zonder beperking van de helderheidswaarde
- egaliseren van oneffenheden door variabele onderconstructie
- laagste koudebrugcoëfficiënten door eigen onderconstructie van een combinatie van roestvrij staal en aluminium
- passiefhuis-gecertificeerde, koudebrugvrije onderconstructie mogelijk
- goed weerbestendig
- zeer grote scheurvastheid
- hogere veiligheid door systeemoplossing met op elkaar afgestemde componenten



- 1 Onderconstructie
- 2 Verankering
- 3 Isolatie
- 4 Bevestiging
- 5 Pleisterplaten
- 6 Bevestiging van de pleisterplaten
- 7 Primer / grondering
- 8 Wapeningsmortel
- 9 Wapening
- 10 Verlijming
- 11 Gevelbekleding
- 12 Voegen

Overzicht StoVentec M

Toepassing	• renovatie en nieuwbouw, gebruiksbeperkingen volgens nationale regelgeving • onderconstructie bestaande uit wandhouder en draagprofiel (StoVentro Y): grote systeemopbouw zijn mogelijk, bijv. > 60 cm, geschikt voor passiefhuisstandaard door gecertificeerde onderconstructie
Ondergrond	• metselwerk zoals bv. baksteen, kalkzandsteen, cellenbeton • beton, prefabbouw • houtskeletbouw
Bevestiging	• onderconstructie bestaande uit wandhouder en draagprofiel (StoVentro Y): gemakkelijk afstelbare onderconstructie bestaande uit een combinatie van roestvast staal en aluminium met zeer lage koudebrugcoëfficiënten • in houtskeletbouw met houten regelwerk
Thermische isolatie	• met vlies gecacheerde minerale wol • grote isolatiedikten mogelijk • systeemuitvoering ook zonder isolatie mogelijk
Brandgedrag	• klasse A2-s1, d0 volgens EN 13501-1 met StoVentec Trägerplatte S op metalen onderbouw • brandbarrière volgens nationale voorschriften evt. vereist
Slagvastheid	• stoot- en slagvast
Geluidsisolatie	• verbetering van de geluidsisolatie tot 12 dB (A) • afgeleid van de geteste systeemopbouw van StoVentec R
Vormgevingsmogelijkheden	• glasmosaïek • glanzende oppervlak met dieptewerking • te combineren met gevelelementen en -ornamenten van Verolith-granulaat
Kleurenspectrum	• omvangrijk assortiment van briljante en intensieve kleuren
Verwerking	• uitgebreide detailoplossingen • snelle montage • afrondingen zijn mogelijk
Goedkeuringen/normen	De geldende Europese en/of nationale goedkeuringen zijn van toepassing.



Systeembeschrijving StoVentec S, C, M

Ondergrond	Massieve ondergrond	Houten ondergrond
Onderconstructie	Onderconstructie (derden)	Houten lattenwerk (derden)
Verankering zie hoofdstuk: Systeemcom- ponenten	Sto-Schroefplug met technische goedkeuring, volgens statica	volgens statica
Isolatie	Isolatie	
		op het houten regelwerk dient een luchtdichte tape aangebracht te worden
Bevestiging zie hoofdstuk: Systeemcom- ponenten	Isolatieplaatbevestiger	Sto-Schroefschotelplug H 60
Onderconstructie	Onderconstructie (derden)	Houten lattenwerk: min. 30 mm dik en min. 80 mm breed
Pleisterplaten zie hoofdstuk: Systeemcom- ponenten	StoVentec Plasterplaat A¹⁾	StoVentec Pleisterplaat
Bevestiging van de pleisterplaten zie hoofdstuk: Systeemcom- ponenten	StoVentec-schroeven 5,5 x 24 mm	StoVentec-schroeven 5,0 x 42 mm
Basislaag zie hoofdstuk: Systeemcom- ponenten	Sto-Putzgrund	
Wapeningsmortel zie hoofdstuk: Systeemcom- ponenten	StoLevell Uni	
Wapening zie hoofdstuk: Systeemcom- ponenten	Sto-Glasweefsel G	
Verlijming zie catalogus	StoColl KM	
Gevelbekledingen zie catalogus	StoCera (StoVentec C) of StoGlass Mosaic (StoVentec M)	
Voegen zie catalogus	StoColl FM-S of FM-K	

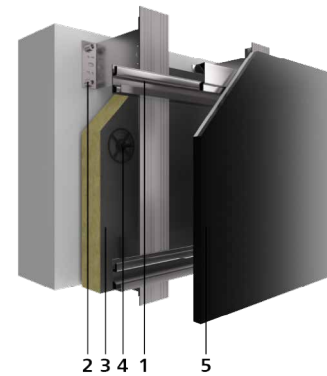
¹⁾ Afhankelijk van de nationale eisen, de achterkant van de plaat in met StoPrep Ventec A instrijken

StoVentec Glass

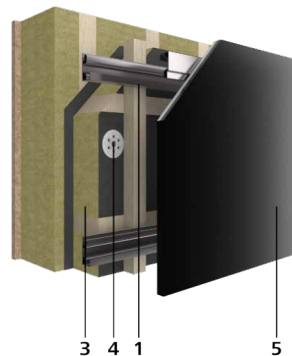
Met decoratieve voegen voorgehangen, geventileerd gevelsysteem met glas

Systeemvoordelen

- exclusief glaspaneel-systeem met niet zichtbare bevestiging
- paneelgevel met decoratieve voegen voor de decoratieve vormgeving van hoogwaardige glasoppervlakken (individuele formaten mogelijk)
- bouwfysische voordelen door ventilatie van de gevel (bescherming tegen vocht, geluid en warmte in de zomer)
- ongevoelig voor vuil en gladde oppervlakken – lage onderhoudskosten wat betreft reiniging
- egaliseren van oneffenheden door variabele onderconstructie
- snelle en weersonafhankelijke montage door in de fabriek uitgevoerde prefabricatie en inhanging in agraffenprofiel
- hogere veiligheid door systeemoplossing met op elkaar afgestemde componenten



- 1 Onderconstructie
- 2 Verankering
- 3 Isolatie
- 4 Bevestiging
- 5 Gevelbekleding



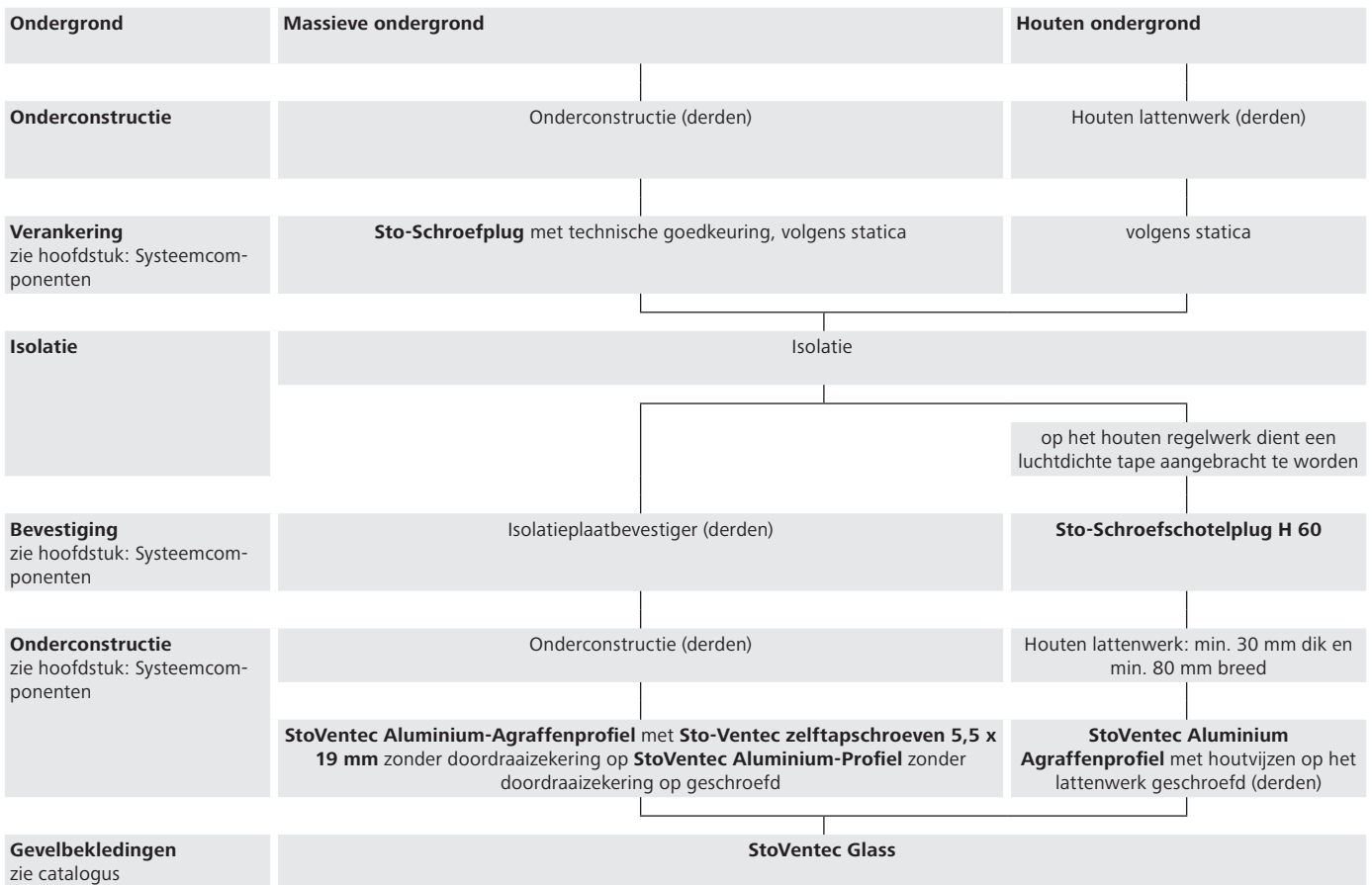
- 1 Onderconstructie
- 2 Verankering volgens projectberekening
- 3 Isolatie
- 4 Bevestiging
- 5 Gevelbekleding

Overzicht StoVentec Glass

Toepassing	• renovatie en nieuwbouw, gebruiksbeperkingen volgens nationale regelgeving • diepe systeemopbouw (bv. > 60 cm) mogelijk • buiten en binnen
Ondergrond	• metselwerk zoals bv. baksteen, kalkzandsteen, cellenbeton • beton, prefabbouw • houtskeletbouw
Bevestiging	• door agraffenprofielen, niet zichtbaar • gemakkelijk afstelbare onderconstructie van een combinatie van roestvrij staal en aluminium met zeer lage koudebrugcoëfficiënten • in houtskeletbouw met houten regelwerk
Thermische isolatie	• met vlies gecacheerde minerale wol • grote isolatiedikten mogelijk • systeemuitvoering ook zonder isolatie mogelijk
Brandgedrag	• klasse B-s1, d0 volgens EN 13501-1, moeilijk ontvlambaar bij toepassing van het glaspaneel StoVentec Glass • klasse A2-s1, d0 volgens EN 13501-1 niet brandbaar bij toepassing van het glaspaneel StoVentec Glass A • Brandbarrières zijn mogelijk vereist volgens nationale voorschriften.
Slagvastheid	• grote stootvastheid • hoge stabiliteit bij explosielasten • weinig risico op letsels bij glasbreuk door verlijmd enkel veiligheidsglas
Geluidsisolatie	• verbetering van de geluidsisolatie tot 18 dB (A)
Overige eigenschappen	• bestand tegen aardbevingen
Vormgevingsmogelijkheden	• glad, glanzend oppervlak met dieptewerking van enkel veiligheidsglas • paneelgevel – voegen als decoratief element • formaten tot 6,5 m² mogelijk • overige glasvarianten (op aanvraag)
Kleurenspectrum	• grote kleurkeuze – RAL-kleuren, zeefdruk, logo's etc. • geen beperking van de helderheidswaarde
Verwerking	• monteren van de op maat geproduceerde panelen op de onderconstructie ter werf • snelle en weersonafhankelijke montage • uitgebreide detailoplossingen
Goedkeuringen/normen	De geldende Europese en/of nationale goedkeuringen zijn van toepassing.



Systeembeschrijving StoVentec Glass





System- componen- ten

Pleisterplaten

Bevestiging van de pleisterplaten

Grondering

Onderpleister

Wapening



StoCarrier Aero (StoVentec Carrier Board S)

Pleisterplaat van glasgranulaat

**Toepassing**

BUITEN:, universeel inzetbaar voor alle ondergronden en droogbouwconstructies, beplating van ronde constructies, pleisterplaat voor gevel- en plafondbekleding in het voorgehangen, geventileerde gevelsysteem

Eigenschappen

brandgedrag volgens EN 13501-1: A2-s1, d0, vorstbestendig, bestand tegen mechanische belastingen, gering gewicht, eenvoudige bewerking, bijsnijden met cuttermes, ongevoelig voor vocht, maar niet geschikt voor langdurig contact met vloeibaar water, helder uitzicht, aan beide zijden voorzien van een wapeningsweefsel

Opmerkingen

voor een onbrandbare opbouw (A2-s1,d0) volgens EN 13501 bij StoVentec S, M, C moet, afhankelijk van de nationale regelgeving, de plaatzijde blootgesteld aan de geventileerde spouw met StoPrep Ventec A voorbehandeld worden (verbruik 165 g/m²)

Ca. verbruik	1200 x 800 x 12 mm	1,04 st/m ²
	2400 x 1200 x 12 mm	0,35 st/m ²
Formaat	breedte x hoogte, vermelding in mm: 1200 x 800 2400 x 1200 diktes, vermelding in mm: 12	
Verwerking	met alle standaard gereedschappen (mes, zaag etc.) te bewerken, op de onderconstructie geschroefd	
07008-010	StoCarrier Aero 1200 x 800 x 12 mm	1 stuk/100 stuk Pallet
07002-010	StoCarrier Aero 2400x1200x12 mm	1 stuk/80 stuk Pallet

Bevestiging van de pleisterplaten**StoVentec Schroef**

Montageschroeven voor StoVentec pleisterplaten

**Toepassing**

voor de bevestiging van StoVentec pleisterplaten op de onderconstructie

Eigenschappen

materiaal: van roestvrij staal, aandraaien: Torx TX25, vorm kop: verzonken kop

Ca. verbruik	5,0 x 42 mm	12 - 20 st/m ² voor onderconstructie van hout afhankelijk van windbelasting
	5,5 x 24 mm	12 - 30 st/m ² voor onderconstructie van aluminium afhankelijk van windbelasting
	6,0 x 28 mm	12 - 30 st/m ² voor onderconstructie van staal afhankelijk van windbelasting
Formaat	5,0 x 42 mm (voor onderconstructie van houten pleisterplaat 12 mm) 5,5 x 24 mm (voor onderconstructie van aluminium pleisterplaat 12 mm) 6,0 x 28 mm (voor onderconstructie van staal tot 1 mm dik/pleisterplaat 12 mm)	
07046-001	StoVentec schroef 5 x 42 mm voor hout	500 st. doos
07056-007	StoVentec schroef 5,5 x 24 mm voor aluminium	500 st. doos

Basislaag**Sto-Putzgrund**

Gevulde, gepigmenteerde, organische voorstrijk

**Toepassing**

buiten, op minerale en organische ondergronden, voor organische en siliconenhars-pleisters, voor verrijkte, minerale pleisters, voor acrylaat-silicaatpleisters, voor sierpleisters met Lotus-Effect®-Technology

Eigenschappen

hechtingbevorderend, zuigkrachtregulerend, verlengt de open tijd van de sierpleister tijdens de verwerking, alkalibestendig, waterdamp- en CO₂-doorlatend, gepigmenteerd

Opmerkingen

zonder eindafwerking slechts beperkt weerbestendig

Ca. verbruik	0,30 kg/m ² per verlaag
Optiek	gevlud
Kleur	wit  StoColor
Verwerking	 
23 kg emmer/552 kg Pallet	
7 kg emmer/420 kg Pallet	
23 kg emmer/552 kg Pallet	
7 kg emmer/420 kg Pallet	



Sto-Putzgrund QS

Gevulde, gepigmenteerde, organische voorstrijk met vroeg regenvaste eigenschappen



Toepassing

buiten, op minerale en organische ondergronden, voor organische en siliconenhars-pleisters, voor sierpleisters met Lotus-Effect®-Technology, speciaal bij vochtig en kil weer (min. +1 °C tot max. +15 °C, max. 95% relatieve luchtvochtigheid), niet geschikt voor horizontale en/of licht hellende weerbelaste oppervlakken

Eigenschappen

vroeg regenvast (QuickSet Technology), hechtingbevorderend, zuigkrachtregulerend, verlengt de open tijd van de sierpleister tijdens de verwerking, waterdamp- en CO₂-doorlatend, alkalibestendig, gepigmenteerd

Opmerkingen

alkalische ondergronden verminderen de vroeg regenvaste eigenschappen van daaropvolgende verflagen met QuickSet producten van Sto., zonder eindafwerking slechts beperkt weerbestendig



00862-003	Sto-Putzgrund QS naturel	25 kg emmer/600 kg Pallet
00862-011	Sto-Putzgrund QS gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet

StoPrep Isol Q

Watergedragen, isolerende, kationische voorstrijk



Toepassing

buiten, binnen, bijzonder geschikt voor organische sierpleisters, siliconenhars- sierpleisters en dispersiesilicaat-binnenpleisters, voor het isoleren van in water oplosbare inhoudsstoffen, bv. bij gipskarton- en houtvezelplaten, bij afwerkingen met producten met QuickSet Technology op minerale ondergronden, voor ondergronden met een verschillende zuigkracht, voor alkalische ondergronden

Eigenschappen

zeer goed isolerend, isolerend bij vlekken ontstaan door de alkaliteit en kleurverschillen in de eindafwerking, isolerend bij nicotine-, roet- en watervlekken, isolerend bij verkleurende inhoudsstoffen van hout, bv. lignine bij spaanplaten, gipskartonplaten, zeer goede hechting, droogt snel door het kationisch bindmiddel, behoud van de vroege regenvaste QuickSet-eigenschappen op nieuwe en minerale ondergronden, zuigend vermogen van de ondergrond wordt verminderd, hechtingbevorderend



01308-009	StoPrep Isol Q	20 kg emmer/480 kg Pallet
-----------	----------------	---------------------------

Ca. verbruik	0,30 kg/m ² per verlaag
Optiek	gevuld
Kleur	wit
Verwerking	

Ca. verbruik	0,35 kg/m ² aanbrengen met borstel, met verroller
Optiek	gevuld
Kleur	wit
Verwerking	



Onderpleister

StoArmat Classic plus F/M/G

Organisch gebonden, cementvrije, wapeningsmortelonderpleister



Toepassing

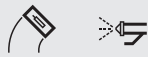
buiten, op minerale en organische ondergronden, als wapeningsmortel voor StoTherm Classic®, als wapeningsmortel/onderpleister voor Sto-Ventec gevel, als egalisatiepleister, als renovatiepleister

Eigenschappen

cementvrij, verwerkingsgereed, zeer goede verwerkingseigenschappen, probleemloze verwerking, goed vullend vermogen, optimale applicatie-eigenschappen

Opmerkingen

scheurbestendigheid: ca. 2 %, slagvastheid: > 15 joule met geschikte systeemopbouw mogelijk, het genoemde verbruik is het minimumverbruik

Ca. verbruik	3,50 - 9,50 kg/m ² als wapeningsmortel op EPS-isolatieplaten 4,50 - 10,00 kg/m ² als wapeningsmortel op isolatieplaten van minerale wol
Kleur	wit 
Verwerking	

00250-086	StoArmat Classic plus F gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
00250-087	StoArmat Classic plus F naturel	25 kg emmer/600 kg Pallet
00250-090	StoArmat Classic plus G gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
00250-091	StoArmat Classic plus G naturel	25 kg emmer/600 kg Pallet

StoArmat Classic plus QS F/M/G

Organische, cementvrije wapenings- en onderpleister met vroeg regenvaste eigenschappen



Toepassing

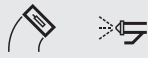
buiten, op minerale en organische ondergronden, als wapeningsmortel voor StoTherm Classic®, als wapeningsmortel/onderpleister voor Sto-Ventec gevel, als egalisatiepleister, als renovatiepleister

Eigenschappen

vroeg regenvast met QuickSet Technology, cementvrij, verwerkingsgereed, zeer goede verwerkingseigenschappen, probleemloze verwerking, goed vullend vermogen, optimale applicatie-eigenschappen

Opmerkingen

scheurbestendigheid: ca. 2 %, slagvastheid: > 15 joule met geschikte systeemopbouw mogelijk, enkel StoArmat Classic plus QS G is met QS-Technology verkrijgbaar

Ca. verbruik	3,50 - 9,50 kg/m ² als wapeningsmortel op EPS-isolatieplaten 4,50 - 10,00 kg/m ² als wapeningsmortel op isolatieplaten van minerale wol
Kleur	wit 
Verwerking	

09021-017	StoArmat Classic plus QS F gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
09021-018	StoArmat Classic plus QS F naturel	25 kg emmer/600 kg Pallet
09021-021	StoArmat Classic plus QS G gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
09021-022	StoArmat Classic plus QS G naturel	25 kg emmer/600 kg Pallet

StoLevell Uni

Minerale lijm- en wapeningsmortel/onderpleister



Toepassing

buiten en binnen, voor het overwerken van minerale en nagenoeg alle organische oude pleisters of metselwerk, voor het verlijmen van isolatie- en pleisterdragerplaten op minerale en organische niet-elastische ondergronden, voor dunne wapeningslagen, als lijm- en wapeningsmortel voor StoTherm Vario, StoTherm Mineral en StoTherm Wood

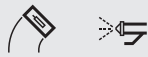
Eigenschappen

zeer goede verwerkingseigenschappen, zeer grote kleefkracht en hechting aan de ondergrond, zeer goed waterdampdoorlatend, zeer goed waterafwijzend, zeer goed weerbestendig

Opmerkingen

verbruik afhankelijk van ondergrond en isolatietype - voor specificatie zie het technisch informatieblad



Ca. verbruik	4,00 - 7,00 kg/m ² Verlijming 4,00 - 5,00 kg/m ² wapeningslaag 5,00 - 8,00 kg/m ² wapeningslaag bij StoTherm Wood 1,28 kg/m ² per mm laagdikte
Kleur	Natuurlijk wit
Verwerking	

00815-001	StoLevell Uni	25 kg zak/900 kg Pallet
------------------	---------------	-------------------------



Wapening

Sto-Glasweefsel

Alkalibestendig wapeningsweefsel



Toepassing

buiten en binnen, als wapeningsweefsel, universeel inzetbaar

Eigenschappen

optimale opname van krachten en bescherming tegen scheurvorming, hoge treksterkte, bestand tegen schuiven, alkalibestendig, weekmakervrij

Ca. verbruik	1,00 m/m ² bij 10 cm overlapping
Formaat	maaswijdte: 6 x 6 mm rolbreedte: 110 cm
Kleur	wit met gele markeringen

02036-005	Sto-Glasweefsel	50 m rol/1650 m Pallet
------------------	-----------------	------------------------

Sto-Glasweefsel F

Alkalibestendig wapeningsweefsel



Toepassing

buiten en binnen, als wapeningsweefsel

Eigenschappen

hoge treksterkte, bestand tegen schuiven, alkalibestendig, weekmakervrij

Ca. verbruik	1,00 m/m ² bij 10 cm overlapping
Formaat	maaswijdte: 4 x 4 mm breedte: 110 cm
Kleur	wit met gele markeringen

00920-003	Sto-Glasweefsel F	50 m rol/1650 m Pallet
------------------	-------------------	------------------------

Sto-Glasweefsel G

Alkalibestendig wapeningsweefsel



Toepassing

buiten, als wapeningsweefsel in gevelisolatiesystemen met harde bekledingen zoals natuursteen, keramische tegels, glasmozaïek en tegel

Eigenschappen

hoge treksterkte, bestand tegen schuiven, zeer goed alkalibestendig, weekmakervrij

Ca. verbruik	1,00 m/m ² bij 10 cm overlapping
Formaat	maaswijdte: 7 x 8 mm rolbreedte: 110 cm
Kleur	wit met gele markeringen

00915-002	Sto-Glasweefsel G	50 m rol/1000 m Pallet
------------------	-------------------	------------------------

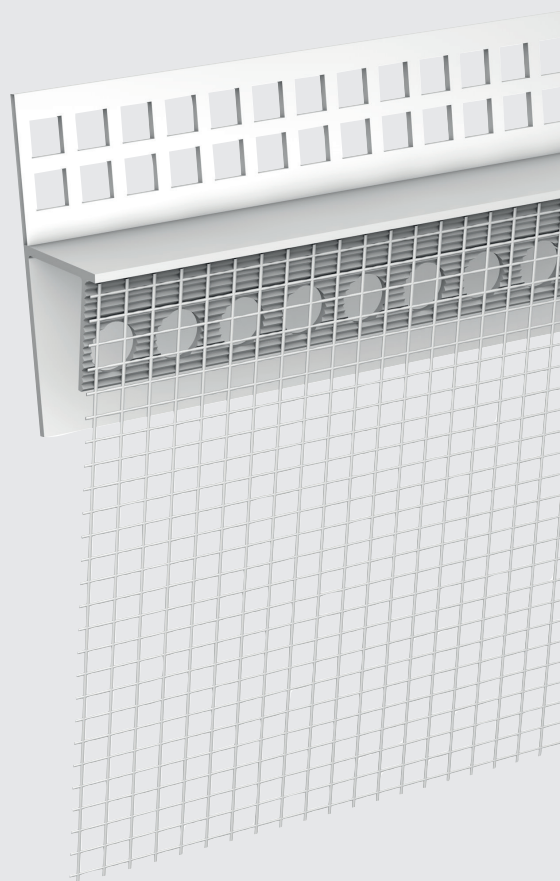


Toebehoren

Profielen

Voegen, vulmassa's

Aanvullende producten





Sto-Randprofiel G

Beschermingsprofiel voor de randen van de pleisterplaat



Toepassing

buiten, voor verticale en onderste horizontale randen van de pleisterplaat in het venster- en sokkelbereik

Eigenschappen

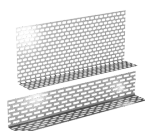
uit kunststof, PVC, met geperforeerd profiel en geïntegreerd glasweefsel

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	lengte: 250 cm
Kleur	wit

07035-007	StoVentec Randprofiel G	2,5 m stuk/50 m doos
------------------	-------------------------	----------------------

Sto-Ventilatieprofiel

Afsluit- en ventilatieprofiel ter bescherming van de ventilatie tegen ongedierte Afsluit- en ventilatieprofiel om de ventilatie te beschermen tegen het indringen van kleine dieren



Toepassing

voor ventilatieopeningen ter plaatse van plint- en vensteropeningen bij voorgehangen, geventileerd gevelsystemen, om de ventilatie te beschermen tegen het indringen van kleine dieren

Eigenschappen

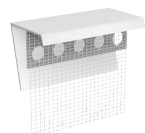
van aluminium

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	lengte: 250 cm vrije doorstroombdoorsnede 30 x 40 mm: 92/139 cm ² /strekende meter vrije doorstroombdoorsnede 40 x 100 mm: 150-200/450-500 cm ² /strekende meter

07086-007	StoVentec Ventilatieprofiel Alu 30 x 40 mm	2,5 m stuk/50 m doos
07086-008	StoVentec Ventilatieprofiel Alu 40 x 100 mm	2,5 m stuk/25 m doos

Sto-Regenweringsprofiel G

Afsluitprofiel met druipneus



Toepassing

buiten, Afsluitprofiel met druipneus, voor de afsluiting aan de bovenkant van de StoVentec gevels bij de dakrand en onder de vensterbank

Eigenschappen

uit kunststof, PVC, met geperforeerd profiel en geïntegreerd glasweefsel

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	lengte: 250 cm

07034-015	Sto Regenweringsprofiel G	2,5 m stuk/50 m doos
------------------	---------------------------	----------------------

Sto-Dakventilatieprofiel G

Aansluitprofiel voor de dakverluchting



Toepassing

buiten, als randprofiel, voor dakverluchting, voor de afsluiting aan de bovenkant van de StoVentec gevels bij de dakrand, onder de vensterbank en boven de vensterlatei

Eigenschappen

uit kunststof, PVC, met geperforeerd profiel en geïntegreerd glasweefsel

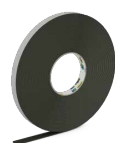
Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	lengte: 250 cm
Kleur	wit

07034-016	Sto Dak-Ventilatieprofiel G	2,5 m stuk/50 m doos
------------------	-----------------------------	----------------------

Voegen, vulmassa's

Sto-Afdichtband Lento

Gecomprimeerde afdichtband van geïmpregneerd zacht schuimstof



Toepassing

voor afdichting van aansluitingen tussen buitengevelisolatiesystemen en aangrenzende bouwdeelen

Eigenschappen

slagregendicht, geheel geïmpregneerd, zet langzaam uit, zelfklevend

Opmerkingen

het oppervlak is alleen slagregendicht als de voegbreedte binnen de marges (bv. 2-6 mm) ligt

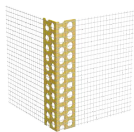
Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	breedte van de band / voegbreedte: 15 mm / 2 - 6 mm 15 mm / 3 - 9 mm 15 mm / 5 - 12 mm 20 mm / 8 - 15 mm
Kleur	antraciet

01944-016	Sto-Afdichtband Lento 15/2-6	18 m rol/180 m doos
01944-017	Sto-Afdichtband Lento 15/3-9	10 m rol/100 m doos
01944-007	Sto-Afdichtband Lento 15/5-12	9 m rol/90 m doos
01944-012	Sto-Afdichtband Lento 20/8-15	49,5 m doos/3465 m Pallet



Sto-Hoekweefsel

Hoekprofiel met geïntegreerd glasweefsel



Toepassing

buiten, voor hoeken bij buitengevelisolatiesystemen

Eigenschappen

van kunststof, met geïntegreerd glasweefsel

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	maaswijdte: 4 x 4 mm hoekweefsel, vermelding in cm: 11/13, 11/22, 10/35 lengte: 250 cm
Kleur	geel profiel

00961-013 Sto-Hoekweefsel 110 x 130 mm

2,5 m stuk/125 m doos

Sto-Hoekweefsel Ideal

Hoekweefsel met variabele hoek



Toepassing

buiten, voor hoeken bij buitengevelisolatiesystemen, bij stompe of scherpe buitenhoeken van gebouwen

Eigenschappen

van kunststof, met geïntegreerd glasweefsel, variabele hoeken mogelijk, met een stabiele rand uit PVC

Ca. verbruik	1,00 m/m
Kleur	wit

01917-007 Sto-Hoekweefsel Ideal op rol 100 x 150 mm

50 m doos



OTTOSEAL S70

Natuursteen Silicon



Toeassing

buiten en binnen, afdichten en voegen van marmer en alle soorten natuursteen, afdichtingen van dilatatievoegen op gevels

Eigenschappen

hoogelastisch, optimaal standvermogen, hard uit o.i.v. luchtvochtigheid

Opmerkingen

veroorzaakt geen randzonevervuiling bij natuursteen, Het meest actuele technisch informatieblad vindt u op www.otto-chemie.de, minimumafname: 10 patronen

Formaat	koker 310 ml
Kleur	zie artikel
Verwerking	met passend kitpistool (analoog met StoSeal F 505)

01817-004	OTTOSEAL S70 K_Grey FN 1190	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-005	OTTOSEAL S70 K_Grey white FN 1193	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-006	OTTOSEAL S70 K_Dark grey FN1191	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-007	OTTOSEAL S70 K_Anthracite FN1192	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-008	OTTOSEAL S70 S-Grijs	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-009	OTTOSEAL S70 S-Donkergrijs	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-010	OTTOSEAL S70 S-Antraciet	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-011	OTTOSEAL S70 C00 Transparent	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-012	OTTOSEAL S70 C01 Weiß	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-013	OTTOSEAL S70 C04 Schwarz	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-014	OTTOSEAL S70 C05 Braun	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-015	OTTOSEAL S70 C08 Jasmin	1 stuk cartridge/3 st. doos
01817-016	OTTOSEAL S70 C10 Bahamabeige	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-017	OTTOSEAL S70 C109 Hellgrau Struktur	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-018	OTTOSEAL S70 C110 Fugengrau Struktur	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-019	OTTOSEAL S70 C1108 Herbstgrau	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-020	OTTOSEAL S70 C1109 Nachtgrau	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-021	OTTOSEAL S70 C111 Distelgrau Struktur	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-022	OTTOSEAL S70 C1110 Sandsteinbeige	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-023	OTTOSEAL S70 C1282 Matt-Manhattan	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-024	OTTOSEAL S70 C1300 Matt-Anthrazit	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-025	OTTOSEAL S70 C137 Anthrazitgrau	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-026	OTTOSEAL S70 C1390 Labradorblau	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-027	OTTOSEAL S70 C1391 Graphitschwarz	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-028	OTTOSEAL S70 C18 Sanitärgrau	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-029	OTTOSEAL S70 C197 Edelstahl	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-030	OTTOSEAL S70 C230 Nebel	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-031	OTTOSEAL S70 C26 Sunset	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-032	OTTOSEAL S70 C32 Sandrot Struktur	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-033	OTTOSEAL S70 C34 Silbergrün Struktur	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-034	OTTOSEAL S70 C37 Dunkelgrün	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-035	OTTOSEAL S70 C38 Lichtgrau	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-036	OTTOSEAL S70 C41 Graurot	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-037	OTTOSEAL S70 C43 Manhattan	1 stuk cartridge/20 st. doos



01817-038	OTTOSEAL S70 C44 Hellblau Struktur	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-039	OTTOSEAL S70 C45 Chinchilla	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-040	OTTOSEAL S70 C47 Graublau Struktur	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-041	OTTOSEAL S70 C4720 Galaxy	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-042	OTTOSEAL S70 C56 Betongrau	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-043	OTTOSEAL S70 C6111 Matt-Sanitärgrau	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-044	OTTOSEAL S70 C6112 Matt-Weiß	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-045	OTTOSEAL S70 C6113 Matt-Betongrau	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-046	OTTOSEAL S70 C6114 Matt-Schwarz	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-047	OTTOSEAL S70 C6115 Matt-Bahamabeige	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-048	OTTOSEAL S70 C6116 Matt-Anthrazitgrau	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-049	OTTOSEAL S70 C6117 Matt-Jasmin	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-050	OTTOSEAL S70 C67 Anthrazit	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-051	OTTOSEAL S70 C71 Fugengrau	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-052	OTTOSEAL S70 C787	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-053	OTTOSEAL S70 C80 Perlgrau	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-054	OTTOSEAL S70 C82 Rotbeige	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-055	OTTOSEAL S70 C84 Pergamon	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-056	OTTOSEAL S70 C990 Adriablau	1 stuk cartridge/20 st. doos

Aanvullende producten

Sto-Brandsperrenprofiel

Profiel voor het maken van een horizontale brandbarrière



Toepassing

buiten, voor het maken van een horizontale brandbarrière achter ge-ventileerde gevelbekleding zodat brand zich niet in de ventilatieruimte kan verspreiden, bij de stoten van de verticale draagprofielen

Eigenschappen

van thermisch verzinkt staal: DX51D+Z275, materiaalnr. 1.0917 volgens EN 10346, beschermd tegen corrosie, niet brandbaar

Opmerkingen

uitkraging afhankelijk van de ventilatieruimte selecteren

Formaat	materiaaldikte: 1,0 mm beschikbare uitkragingen, vermelding in mm: 80, 120, 160, 200, 240, 280 overige uitkragingen op aanvraag
----------------	--

07082-002	Sto-Brandsperprofiel	1 stuk
-----------	----------------------	--------

Sto-Ontkoppelingsband Keramiek

Ontkoppelingsprofiel voor voegenvorming op polyethyleenbasis



Toepassing

als rugvulling voor elastische, met voegkit gevulde voegen tussen harde bekledingen, ter voorkoming van drie-flankenhechting

Eigenschappen

zelfklevend, met folie

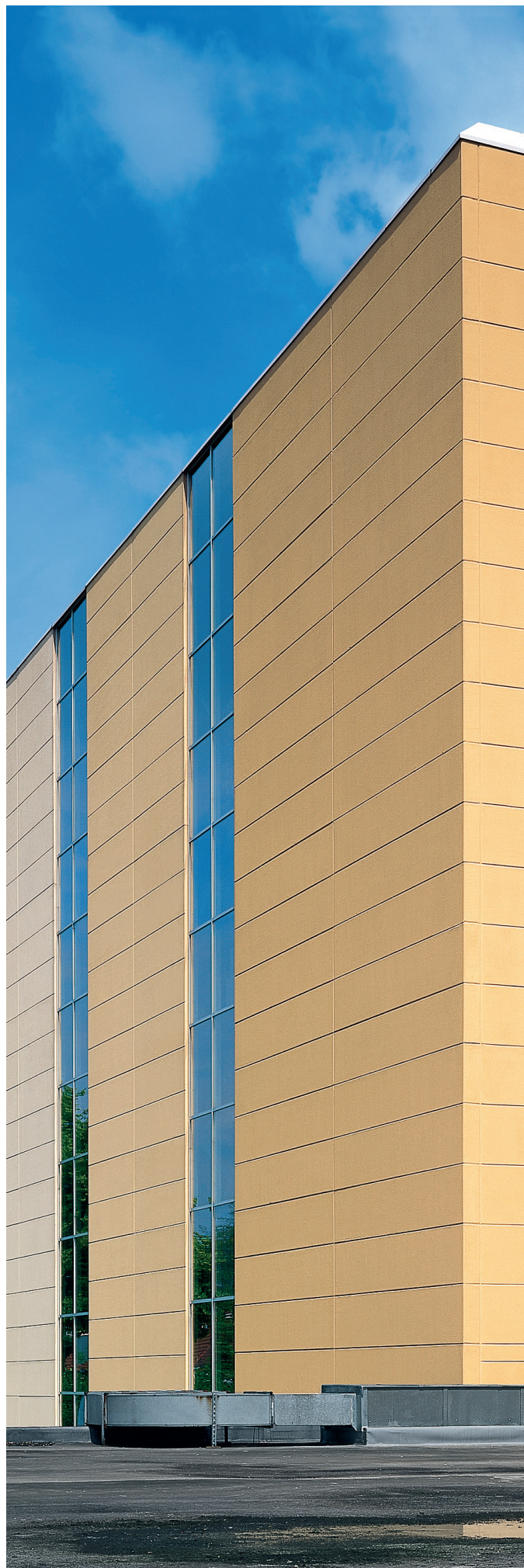
Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	dikte: 2 mm breedte: 6, 12 mm
Kleur	zwart

04312-012	Sto-Vorlegeband Keramiek 6 mm	125 m zak
04312-013	Sto-Vorlegeband Keramiek 12 mm	125 m zak



Onderpleis- tersystemen

Sto-Crepistuc



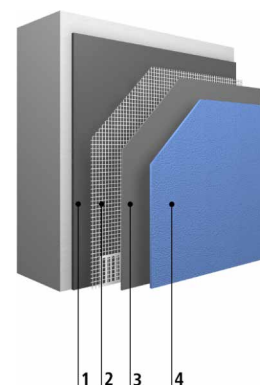
Hoogbouw magazijn Braun-Melsungen AG, Berlijn, DE

Sto-Crepistuc

Cementering

Systeemvoordelen

- vrije keuze aan kleuren, structuren en formaten
- waterdampdiffusie-open
- goed weerbestendig
- waterdampdoorlatend
- mechanisch belastbaar
- hogere veiligheid door systeemoplossing met op elkaar afgestemde componenten



- 1 Wapeningsmortel
- 2 Wapening
- 3 Tussenlaag
- 4 Sierpleister

Overzicht Sto-Crepistuc

Toepassing	• renovatie en nieuwbouw
Ondergrond	• metselwerk zoals baksteen, kalkzandsteen • beton • cellenbeton, hoog isolerende metselwerk
Brandgedrag	• klasse A1 volgens EN 13501-1
Slagvastheid	• mechanisch belastbaar
Vormgevingsmogelijkheden	• kunsthars- en siliconenharsgebonden sierpleisters en sierpleister met Lotus-Effect® Technology in korrelstructuur, boomschorsstructuur of als modelleerpleister • gevelstrippen en gevelementen en -ornamenten van Verolith-granulaat
Kleurenspectrum	• helderheidswaarde $\geq 20\%$ (alleen bij isolerend metselwerk)
Verwerking	• machinaal en handmatig verwerkbaar

Systembeschrijving Sto-Crepistuc

Ondergrondvoorbereiding (optioneel)	StoPrim Plex of voornatten
Grondering (optioneel)	StoLevell Uni
Zementiering	StoMiral Base Mörtel in functie van de gekozen ondergrond en indien nodig voorzien van wapeningsweefsel
Tussenlaag	Sto-Putzgrund
Eindafwerking zie hoofdstuk: Gevelafwerkingen · Sierpleisters	StoLotusan® K/MP of StoSilco® (QS) of Stolit® (QS)



Grondering

StoPrim Plex

Op schadelijke stoffen geteste, watergedragen acrylaat diepgrondering



Toepassing

buiten en binnen, op minerale en organische ondergronden en afwerkingen

Eigenschappen

zuigkrachtregulerend, oppervlakteverstevigend, hechtingbevorderend, oplosmiddel- en weekmakervrij, emissiearm, TÜV SÜD – test op voor de gezondheid van belang zijnde bestanddelen en emissies, regelmatige product- en procesbewaking, controle van de gebruikte stoffen (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte), vrij van fogging-actieve substanties



Ca. verbruik	0,10 - 0,40 l/m ² per verlaag
Kleur	kleurloos
Verwerking	

00518-002	StoPrim Plex	20 l canister/480 l Pallet
00518-001	StoPrim Plex	10 l canister/600 l Pallet



Onderpleister

StoMiral Base 213

Cementering volgens 998 -1, op kalk-cementbasis



Toepassing

buiten en binnen, als cementering ca. 15 mm, geschikt voor ondergronden met volumegewicht > 800 kg/m³

Eigenschappen

lichtgewicht cementering op kalk-cementbasis met organische lichtgewicht toeslagstof, vezelversterkt, cementering volgens EN 998-1, weerbestendig, vorstbestendig, brandklasse A1 volgens EN 13501-1

Opmerkingen

neem de opmerkingen en voorschriften in onze systeembeschrijvingen in acht

Ca. verbruik	1,25 kg/m ² per mm laagdikte
Kleur	grijs
Verwerking	
04166-005	StoMiral Base 213
25 kg zak/1050 kg Pallet	

StoMiral Base 273

Lichtgewicht onderpleister volgens EN 998-1, op kalk-cementbasis, met organische lichtgewicht toeslagstof



Toepassing

buiten en binnen, als lichte en spanningsarme cementering ca. 15 mm, als lijm- en voegmortel voor Sto-Ecoshapes, StoCleyer B, StoCleyer B Hoekstrip en StoCleyer B Lateistrip

Eigenschappen

lichtgewicht cementering op kalk-cementbasis met organische lichtgewicht toeslagstof, lichtgewicht cementering conform EN 998-1, brandklasse A1 volgens EN 13501-1

Opmerkingen

neem de opmerkingen en voorschriften in onze systeembeschrijvingen in acht

Ca. verbruik	1,1 kg/m ² /mm per mm laagdikte
Kleur	grijs
04167-008	StoMiral Base 273
25 kg zak/1050 kg Pallet	

Lichtgewicht wapeningsmortels

StoMiral® FL Vario

Vezelversterkte lichtgewicht-cementering volgens EN 998-1



Toepassing

buiten en binnen, lichtgewicht-cementering op isolerend metselwerk, voor minerale en organische sierpleisters, geschikt voor ondergronden met volumegewicht > 250 kg/m³

Eigenschappen

vezelversterkte lichtgewicht cementering type II, met organische lichtgewicht toeslagstoffen, hoge waterretentie in verse mortel voor lange open tijden, geschikt voor wapening uit glasweefsel, zeer goede verwerkingseigenschappen, kan met alle sierpleisters van Sto afgewerkt worden

Ca. verbruik	0,83 kg/m ² per mm laagdikte
Optiek	natuurlijk wit
Kleur	natuurlijk wit
Verwerking	
00845-006	StoMiral FL Vario
15 kg zak/630 kg Pallet	

StoMiral Base 359

Minerale lichte pleistermortel voor gebruik in het sokkelbereik en in vochtige ruimtes



Toepassing

buiten en binnen, als lichtgewicht sokkelpleister ca. 15 mm, geschikt voor ondergronden met volumegewicht > 250 kg/m³

Eigenschappen

lichtgewicht sokkelpleister op cementbasis, cementering volgens EN 998-1, brandklasse A1 volgens EN 13501-1, verwerking: manueel, machinaal

Ca. verbruik	1,2 kg/m ² per mm laagdikte
Kleur	grijs
04903-003	StoMiral Base 359
25 kg zak/900 kg Pallet	



StoLevell Uni

Minerale lijm- en wapeningsmortel/onderpleister



Toepassing

buiten en binnen, voor het overwerken van minerale en nagenoeg alle organische oude pleisters of metselwerk, voor het verlijmen van isolatie- en pleisterdragerplaten op minerale en organische niet-elastische ondergronden, voor dunne wapeningslagen, als lijm- en wapeningsmortel voor StoTherm Vario, StoTherm Mineral en StoTherm Wood

Eigenschappen

zeer goede verwerkingseigenschappen, zeer grote kleefkracht en hechting aan de ondergrond, zeer goed waterdampdoorlatend, zeer goed waterafwijzend, zeer goed weerbestendig

Opmerkingen

verbruik afhankelijk van ondergrond en isolatietype - voor specificatie zie het technisch informatieblad



Ca. verbruik	4,00 - 7,00 kg/m ² Verlijming 4,00 - 5,00 kg/m ² wapeningslaag 5,00 - 8,00 kg/m ² wapeningslaag bij StoTherm Wood 1,28 kg/m ² per mm laagdikte
Kleur	Naturel wit
Verwerking	

00815-001	StoLevell Uni	25 kg zak/900 kg Pallet
-----------	---------------	-------------------------

Toebehoren

Sto-Start Inox

Profiel voor de afsluiting van de sokkel bij cementeringen



Toepassing

buiten, bij cementering

Eigenschappen

van roestvrij staal

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	lengte: 300 cm uitkraging: 10 mm

04185-025	Sto-Start Inox	3 m stuk/3,0 m
-----------	----------------	----------------

Sto-Stop Inox

Afsluitprofiel voor de sokkelafsluiting bij cementeringen



Toepassing

buiten, bij cementering

Eigenschappen

van roestvrij staal

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	lengte: 250 cm uitkraging: 10 mm

04185-026	Sto-Stop Inox	2,5 m stuk/50 m doos
-----------	---------------	----------------------

Sto-Corner Inox

Hoekprofiel bij cementeringen



Toepassing

buiten, bij cementering

Eigenschappen

van roestvrij staal

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	lengte: 250 mm uitkraging: 10 mm

04185-031	Sto-Corner Inox 40	3 m stuk/3,0 m
-----------	--------------------	----------------



Sto-Start PVC

Profiel voor de afsluiting van de sokkel bij cementeringen



Toepassing
buiten, bij cementering

Eigenschappen
PVC

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	lengte: 250 mm uitkraging: 10 mm

04185-021	Sto-Start PVC	2,5 m stuk/62,5 m doos
------------------	---------------	------------------------

Sto-Stop PVC

Afsluitprofiel bij cementeringen



Toepassing
buiten, bij cementering

Eigenschappen
PVC

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	lengte: 250 mm uitkraging: 10 mm

04185-022	Sto-Stop PVC	2,5 m stuk/62,5 m doos
------------------	--------------	------------------------

Sto-Corner PVC

Hoekprofiel bij cementeringen



Toepassing
buiten, bij cementering

Eigenschappen
PVC

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	lengte: 250 mm uitkraging: 10 mm

04185-023	Sto-Corner PVC	2,6 m stuk/52 m doos
------------------	----------------	----------------------



Sanerings- en beschermings-systemen

Sanering van buitengevelisolatiesystemen

StoReno

Scheurherstel

Spatwaterbescherming

Appartementencomplex, Keulen, DE

Foto: Guido Erbring, Keulen, DE

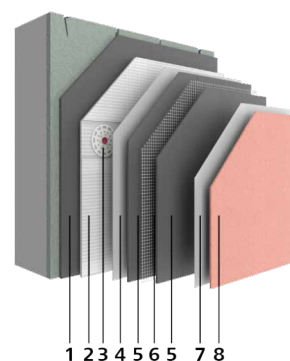


StoReno

Saneringssysteem voor buitengevelisolatiesystemen en gepleisterde gevels

Systeemvoordelen

- geen grote herbouwwerkzaamheden
- slanke opbouw (ca. 15 mm)
- normaal hoeven de aanwezige vensterbanken of afdekkingen niet te worden vervangen
- zeer grote scheurvastheid
- goed weerbestendig
- waterdamp- en CO₂-doorlatend



- 1 Verlijming
- 2 Pleisterplaten
- 3 Bevestiging
- 4 Tussenlaag
- 5 Wapeningsmortel
- 6 Wapening
- 7 Tussenlaag
- 8 Eindafwerking

Overzicht StoReno

Toepassing	• voor beschadigde gepleisterde gevels en te saneren buitengevelisolatiesystemen
Bevestiging	• over het volle oppervlak verlijmen en pluggen
Brandgedrag	• klasse B-s1, d0 volgens EN 13501-1
Slagvastheid	• hoog mechanisch belastbaar
Vormgevingsmogelijkheden	• kunsthars- en siliconenharsgebonden sierpleisters en sierpleister met Lotus-Effect® Technology in korrelstructuur, boomschorsstructuur of als modelleerpleister
Kleurenspectrum	• in te kleuren volgens het StoColor System • helderheidswaarde $\geq 20\%$ ($< 20\%$ mogelijk op aanvraag)
Verwerking	• kant-en-klare systeemcomponenten • rationele verwerking door toepassing van StoSilo techniek • uitgebreide detailoplossingen
Goedkeuringen/normen	De geldende Europese en/of nationale goedkeuringen zijn van toepassing.



Systeembeschrijving StoReno

Bevestiging	Over het volle oppervlak verlijmen en pluggen
Ondergrond	geschikt voor lijmen
Verlijming	StoLevell Uni
Pleisterplaten	StoCarrier Aero 1200 x 800 x 8 mm
Bevestiging	StoReno Plugschotel Ø 90 mm en Sto-Schroefplug S UEZ 8 of StoThermoplug II UEZ 8/60
Wapeningsmortel	StoArmat Classic plus (QS) G
Wapening	Sto-Glasweefsel
Eindafwerking zie hoofdstuk: Binnenafwerkingen · Sierpleisters	Stolit® K/MP of StoSilco® K/MP of StoLotusan® K/MP

Verlijming

StoLevell Uni

Minerale lijm- en wapeningsmortel/onderpleister



Toepassing

buiten en binnen, voor het overwerken van minerale en nagenoeg alle organische oude pleisters of metselwerk, voor het verlijmen van isolatie- en pleisterdragerplaten op minerale en organische niet-elastische ondergronden, voor dunne wapeningslagen, als lijm- en wapeningsmortel voor StoTherm Vario, StoTherm Mineral en StoTherm Wood

Eigenschappen

zeer goede verwerkingseigenschappen, zeer grote kleefkracht en hechting aan de ondergrond, zeer goed waterdampdoorlatend, zeer goed waterafwijzend, zeer goed weerbestendig

Opmerkingen

verbruik afhankelijk van ondergrond en isolatietype - voor specificatie zie het technisch informatieblad



Ca. verbruik	4,00 - 7,00 kg/m ² Verlijming 4,00 - 5,00 kg/m ² wapeningslaag 5,00 - 8,00 kg/m ² wapeningslaag bij StoTherm Wood 1,28 kg/m ² per mm laagdikte
Kleur	Naturel wit
Verwerking	

00815-001	StoLevell Uni	25 kg zak/900 kg Pallet
-----------	---------------	-------------------------



Pleisterplaten

StoCarrier Reno (StoReno Plan)

Pleisterdragerplaat van glasgranulaat met uitsparingen voor schotelpluggen



Toepassing

buiten en binnen, als pleisterplaat voor het saneren van oude en beschadigde buitengevelisolatiesystemen

Eigenschappen

aan beide zijden voorzien van een wapeningsweefsel, met uitsparing voor de schotelpluggen, moeilijk ontvlambaar, stootvast

Ca. verbruik	1200 x 800 mm	1,04 st/m ²
Formaat	1200 x 800 x 8 mm	
Verwerking	met alle standaard gereedschappen (mes, zaag etc.) te bewerken	

03259-001	StoCarrier Reno (StoReno Plan)	1 stuk/150 stuk Pallet
------------------	--------------------------------	------------------------

Bevestiging

StoReno Randprofiel

Beschermingsprofiel voor de randen van de pleisterplaat StoReno Plan



Toepassing

als randprofiel, passend op de StoReno Plan 8 mm

Eigenschappen

randprofiel met geïntegreerd glasweefsel, materiaal van het profiel: PVC

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	lengte: 250 cm weefselbreedte: 125 mm
Kleur	wit

01879-003	StoReno Randprofiel 8 mm	2,5 m stuk
------------------	--------------------------	------------

StoReno Plugschotel

Plugschotel voor Sto-Schroefplug S UEZ 8



Toepassing

buiten, voor bevestiging van StoReno Plan in combinatie met Sto-Schroefplug S UEZ 8

Ca. verbruik	1,00 st/st
Formaat	ø 90 mm

01147-001	StoReno Plugschotel 90 mm	100 st. doos
------------------	---------------------------	--------------

Sto-Schroefplug S UEZ 8

Plug met Europese technische goedkeuring



Toepassing

buiten, voor beton, massieve en holle bouwmaterialen, poreus lichtbeton, cellenbeton, toepassingscategorieën: A, B, C, D, E

Opmerkingen

Europese technische goedkeuring ETA-04/0023, geschikt voor het systeem StoReno in combinatie met de StoReno Plugschotel

Formaat	diameter van de plugschacht: 8 mm
Kleur	wit
Verwerking	voor beton, massieve bouwmaterialen, holle bouwmaterialen, poreus, lichtbeton: boorgatdiepte ≥ 35 mm, verankeringsdiepte ≥ 25 mm, cellenbeton: boorgatdiepte ≥ 75 mm, verankeringsdiepte ≥ 65 mm, telkens in de dragende ondergrond

04879-001	Sto-Schroefplug S UEZ 8 - 45 mm	100 st. doos
04879-002	Sto-Schroefplug S UEZ 8 - 65 mm	100 st. doos
04879-003	Sto-Schroefplug S UEZ 8 - 85 mm	100 st. doos
04879-004	Sto-Schroefplug S UEZ 8 - 105mm	100 st. doos



Sto-Thermoplug II UEZ 8/60

Isolatieplaatbevestiging met Europese technische goedkeuring voor verzonken montage of montage gelijk met het oppervlak



Toepassing

buiten, voor beton, massieve en holle bouwmaterialen, poreus lichtbeton, cellenbeton, voor toepassingscategorie A, B, C, D, E

Eigenschappen

schotel en plughuls van kunststof, plugschroef van verzinkt staal, verzonken montage in de isolatieplaat mogelijk, ter voorkoming van plugaftekeningen, Chi-waarde 0,002 W/K resp. 0,001 W/K afhankelijk van montage, universele spreidzone voor verschillende ondergronden, grote karakteristieke lasten, automatische bevestigingscontrole bij verzonken montage, verzonken montage zonder freesstof mogelijk

Opmerkingen

montagetool: zie Gereedschappen (Sto-Thermoplug II MT), Europese technische goedkeuring ETA-04/0023

Formaat	ø 8 mm schoteldiameter: 60 mm
Kleur	geel
Verwerking	montage gelijk met het oppervlak: beton, metselwerk, poreus, lichtbeton (toepassingscategorie A, B, C, D): boorgatdiepte $\geq$ 35 mm, verankeringsdiepte $\geq$ 25 mm cellenbeton, (toepassingscategorie E): boorgatdiepte $\geq$ 75 mm, verankeringsdiepte $\geq$ 65 mm in combinatie met, Sto-Plugschotel mogelijk, sluiten van de schroefopening met, Sto-Thermostift PS verzonken montage: beton, metselwerk, poreus lichtbeton (toepassingscategorie A, B, C, D): boorgatdiepte $\geq$ 50 mm, verankeringsdiepte $\geq$ 25 mm cellenbeton (toepassingscategorie E): boorgatdiepte $\geq$ 90 mm, verankeringsdiepte $\geq$ 65 mm afdekken van de, schotels met Sto-Thermoplug Rondell

01011-059	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 115 mm	100 st. doos
01011-060	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 135 mm	100 st. doos
01011-061	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 155 mm	100 st. doos
01011-062	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 175 mm	100 st. doos
01011-063	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 195 mm	100 st. doos
01011-064	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 215 mm	100 st. doos
01011-065	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 235 mm	100 st. doos
01011-066	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 255 mm	100 st. doos
01011-067	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 275 mm	100 st. doos
01011-068	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 295 mm	100 st. doos
01011-069	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 315 mm	100 st. doos
01011-070	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 335 mm	100 st. doos
01011-071	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 355 mm	100 st. doos
01011-072	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 375 mm	100 st. doos
01011-073	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 395 mm	100 st. doos
01011-074	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 415 mm	100 st. doos
01011-075	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 435 mm	100 st. doos
01011-076	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 455 mm	100 st. doos
00931-003	Sto-Thermo Stift PS	500 st. doos



Tussenlaag

Sto-Putzgrund

Gevulde, gepigmenteerde, organische voorstrijk



Toepassing

buiten, op minerale en organische ondergronden, voor organische en siliconenhars-pleisters, voor verrijkte, minerale pleisters, voor acrylaat-silicaatpleisters, voor sierpleisters met Lotus-Effect®-Technology

Eigenschappen

hechtingbevorderend, zuigkrachtregulerend, verlengt de open tijd van de sierpleister tijdens de verwerking, alkalibestendig, waterdamp- en CO₂-doorlatend, gepigmenteerd

Opmerkingen

zonder eindafwerking slechts beperkt weerbestendig

Ca. verbruik	0,30 kg/m ² per verflaag
Optiek	gevuld
Kleur	wit  StoColor
Verwerking	 
23 kg emmer/552 kg Pallet	
7 kg emmer/420 kg Pallet	
23 kg emmer/552 kg Pallet	
7 kg emmer/420 kg Pallet	

Sto-Putzgrund QS

Gevulde, gepigmenteerde, organische voorstrijk met vroeg regenvaste eigenschappen



Toepassing

buiten, op minerale en organische ondergronden, voor organische en siliconenhars-pleisters, voor sierpleisters met Lotus-Effect®-Technology, speciaal bij vochtig en kil weer (min. +1 °C tot max. +15 °C, max. 95% relatieve luchtvochtigheid), niet geschikt voor horizontale en/of licht hellende weerbelaste oppervlakken

Eigenschappen

vroeg regenvast (QuickSet Technology), hechtingbevorderend, zuigkrachtregulerend, verlengt de open tijd van de sierpleister tijdens de verwerking, waterdamp- en CO₂-doorlatend, alkalibestendig, gepigmenteerd

Opmerkingen

alkalische ondergronden verminderen de vroeg regenvaste eigenschappen van daaropvolgende verlagen met QuickSet producten van Sto., zonder eindafwerking slechts beperkt weerbestendig



Ca. verbruik	0,30 kg/m ² per verlaag
Optiek	gevuld
Kleur	wit 
Verwerking	 
25 kg emmer/600 kg Pallet	
25 kg emmer/600 kg Pallet	

Onderpleister

StoArmat Classic plus F/M/G

Organisch gebonden, cementvrije, wapeningsmortelonderpleister



Toepassing

buiten, op minerale en organische ondergronden, als wapeningsmortel voor StoTherm Classic®, als wapeningsmortel/onderpleister voor Sto-Ventec gevel, als egalisatiepleister, als renovatiepleister

Eigenschappen

cementvrij, verwerkingsgereed, zeer goede verwerkingseigenschappen, probleemloze verwerking, goed vullend vermogen, optimale applicatie-eigenschappen

Opmerkingen

scheurbestendigheid: ca. 2 %, slagvastheid: > 15 joule met geschikte systeemopbouw mogelijk, het genoemde verbruik is het minimumverbruik

Ca. verbruik	3,50 - 9,50 kg/m ² als wapeningsmortel op EPS-isolatieplaten 4,50 - 10,00 kg/m ² als wapeningsmortel op isolatieplaten van minerale wol
Kleur	wit 
Verwerking	 
25 kg emmer/600 kg Pallet	
25 kg emmer/600 kg Pallet	
25 kg emmer/600 kg Pallet	
25 kg emmer/600 kg Pallet	

StoArmat Classic plus QS F/M/G

Organische, cementvrije wapenings- en onderpleister met vroeg regenvaste eigenschappen



Toepassing

buiten, op minerale en organische ondergronden, als wapeningsmortel voor StoTherm Classic®, als wapeningsmortel/onderpleister voor StoVentec gevel, als egalisatiepleister, als renovatiepleister

Eigenschappen

vroeg regenvast met QuickSet Technology, cementvrij, verwerkingsge-reed, zeer goede verwerkingseigenschappen, probleemloze verwerk-ing, goed vullend vermogen, optimale applicatie-eigenschappen

Opmerkingen

scheurbestendigheid: ca. 2 %, slagvastheid: > 15 joule met geschikte systeemopbouw mogelijk, enkel StoArmat Classic plus QS G is met QS-Technology verkrijgbaar

Ca. verbruik	3,50 - 9,50 kg/m ² als wapeningsmortel op EPS-isolatieplaten 4,50 - 10,00 kg/m ² als wapeningsmortel op isolatieplaten van minerale wol
Kleur	wit
Verwerking	

09021-017	StoArmat Classic plus QS F gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
09021-018	StoArmat Classic plus QS F naturel	25 kg emmer/600 kg Pallet
09021-021	StoArmat Classic plus QS G gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
09021-022	StoArmat Classic plus QS G naturel	25 kg emmer/600 kg Pallet

Wapening

Sto-Glasweefsel F

Alkalibestendig wapeningsweefsel



Toepassing

buiten en binnen, als wapeningsweefsel

Eigenschappen

hoge treksterkte, bestand tegen schuiven, alkalibestendig, weekma-kervrij

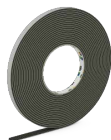
Ca. verbruik	1,00 m/m ² bij 10 cm overlapping
Formaat	maaswijdte: 4 x 4 mm breedte: 110 cm
Kleur	wit met gele markeringen

00920-003	Sto-Glasweefsel F	50 m rol/1650 m Pallet
------------------	-------------------	------------------------

Toebehoren

StoReno Afdichtband

Gecomprimeerde afdichtband van geïmpregneerd zacht schuim



Toepassing

voor de afdichting van aansluitingen in het saneringssysteem StoReno, passend op StoReno Plan, voor voegbreedtes 3 - 6 mm, niet geschikt voor voegen en aansluitingen met grote bewegingen (bv. dilatatievoe-gen)

Eigenschappen

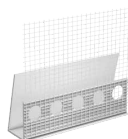
slagregendicht, geheel geïmpregneerd, zet langzaam uit, zelfklevend

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	breedte van de band / voegbreedte: 10 mm / 3 - 6 mm
Kleur	antraciet

01870-001	StoReno Afdichtband 10/2-4	8 m rol/240 m doos
------------------	----------------------------	--------------------

StoReno Randprofiel

Beschermingsprofiel voor de randen van de pleisterplaat StoReno Plan



Toepassing

als randprofiel, passend op de StoReno Plan 8 mm

Eigenschappen

randprofiel met geïntegreerd glasweefsel, materiaal van het profiel: PVC

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	lengte: 250 cm weefselbreedte: 125 mm
Kleur	wit

01879-003	StoReno Randprofiel 8 mm	2,5 m stuk
------------------	--------------------------	------------



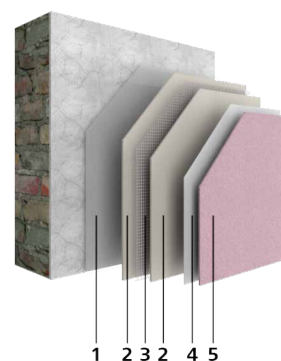
Blank area with horizontal dotted lines for notes or drawing.

Sto-Scheuroverbruggend systeem met pleisterafwerking

Pleisterafwerkingssysteem voor gescheurde ondergronden

Systeemvoordelen

- goede overbrugging en preventie van scheuren
- op elkaar afgestemde systeemcomponenten
- volgens WTA- en/of BFS-specificatieblad



- 1 Primer / grondering
2 Wapeningsmortel
3 Wapening
4 Tussenlaag
5 Eindafwerking

Overzicht Sto-Scheuroverbruggend systeem met pleisterafwerking

Toepassing	• voor pleister- en ondergrondscheuren • niet voor statisch of constructief veroorzaakte scheuren • beperkt tot sanering van scheuren van oude buitengevelisolatiesystemen
Kleurenspectrum	• objectafhankelijk, volgens het StoColor System
Verwerking	• vóór de verflaag een dragende ondergrond maken • Wapeningslaag vereist afhankelijk van de soort scheur
Opmerkingen	• WTA - Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege • BFS - Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz
Goedkeuringen/normen	vergelijkbaar met EN 1062-7 en interne testisen van Sto SE & Co. KGaA

Scheurherstel met pleister

Scheuroverbrugging Klasse baserend op EN 1062-7	Minstens 0,1 mm A1 (23 °C)	Minstens 0,25 mm A2 (23 °C)	Minstens 0,5 mm A3 (23 °C)	Groter 0,5 mm
Ondergrondvoorbereiding, gronderingen en detailoplossingen zijn altijd projectgerelateerd				
Systeem	mineraal-organisch pleistersysteem	organisch pleistersysteem		
Wapeningsmortel	StoLevell Reno [6,5 kg/m²]	StoArmat Classic plus [≥ 4 kg/m²]		
Wapening	Sto-Glasweefsel	Sto-Glasweefsel		
Tussenlaag	Sto-Putzgrund	optioneel Sto-Putzgrund		
Eindafwerking / systeemoplossing	Stolit® K/R/MP	Stolit® K/R/MP		StoTherm systeem, ook opdikken van ETICS
Verhoogde oppervlaktevereisten	Gevelverven naargelang de eisen voor het project			



Onderpleister

StoArmat Classic plus F/M/G

Organisch gebonden, cementvrije, wapeningsmortelonderpleister



Toepassing

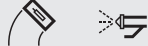
buiten, op minerale en organische ondergronden, als wapeningsmortel voor StoTherm Classic®, als wapeningsmortel/onderpleister voor Sto-Ventec gevel, als egalisatiepleister, als renovatiepleister

Eigenschappen

cementvrij, verwerkingsgereed, zeer goede verwerkingseigenschappen, probleemloze verwerking, goed vullend vermogen, optimale applicatie-eigenschappen

Opmerkingen

scheurbestendigheid: ca. 2 %, slagvastheid: > 15 joule met geschikte systeemopbouw mogelijk, het genoemde verbruik is het minimumverbruik

Ca. verbruik	3,50 - 9,50 kg/m ² als wapeningsmortel op EPS-isolatieplaten 4,50 - 10,00 kg/m ² als wapeningsmortel op isolatieplaten van minerale wol
Kleur	wit 
Verwerking	

00250-086	StoArmat Classic plus F gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
00250-087	StoArmat Classic plus F naturel	25 kg emmer/600 kg Pallet
00250-090	StoArmat Classic plus G gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
00250-091	StoArmat Classic plus G naturel	25 kg emmer/600 kg Pallet

StoArmat Classic plus QS F/M/G

Organische, cementvrije wapenings- en onderpleister met vroeg regenvaste eigenschappen



Toepassing

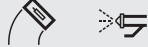
buiten, op minerale en organische ondergronden, als wapeningsmortel voor StoTherm Classic®, als wapeningsmortel/onderpleister voor Sto-Ventec gevel, als egalisatiepleister, als renovatiepleister

Eigenschappen

vroeg regenvast met QuickSet Technology, cementvrij, verwerkingsgereed, zeer goede verwerkingseigenschappen, probleemloze verwerking, goed vullend vermogen, optimale applicatie-eigenschappen

Opmerkingen

scheurbestendigheid: ca. 2 %, slagvastheid: > 15 joule met geschikte systeemopbouw mogelijk, enkel StoArmat Classic plus QS G is met QS-Technology verkrijgbaar

Ca. verbruik	3,50 - 9,50 kg/m ² als wapeningsmortel op EPS-isolatieplaten 4,50 - 10,00 kg/m ² als wapeningsmortel op isolatieplaten van minerale wol
Kleur	wit 
Verwerking	

09021-017	StoArmat Classic plus QS F gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
09021-018	StoArmat Classic plus QS F naturel	25 kg emmer/600 kg Pallet
09021-021	StoArmat Classic plus QS G gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
09021-022	StoArmat Classic plus QS G naturel	25 kg emmer/600 kg Pallet



Vochtbescherming en waterafvoer

StoFlexyl

Organische egalisatiepleister voor afdichting en bescherming tegen vocht



Toepassing

buiten, als grondering, als lijm mortel, als wapeningsmortel, als voorstrijk, lijm voor het verlijmen van de Sto-Sokkelplaten in het sokkelbereik en in of onder het maaiveld, als afwerking tegen vocht op sierpleisters in de spatwaterzone en in het maaiveld, voor bescherming tegen vocht, niet als afdichting van metselwerk, niet als afdichting van gebouwen volgens DIN 18533

Eigenschappen

goede hechting op bitumineuze ondergronden, veelzijdig inzetbaar, bescherming tegen vocht in het sokkelbereik/maaiveld

Ca. verbruik	3,90 kg/m ² afdichting (laagdikte $\geq$ 3,0 mm) 2,00 kg/m ² Verlijming 0,50 kg/m ² vochtscherm 2-voudig aangebracht (ca. 0,7 mm) 1,30 kg/m ² wapeningslaag
Kleur	grijs/wit
Verwerking	 moet met cement StoFlexyl Cement / CEM I of CEM II A/LL of CEM II B/LL gemengd worden gewichtsverhouding 1,0 : 1,0, als vochtwerende laag: met ca. 10% schoon water verdunnen

00780-001	StoFlexyl	18 kg emmer/432 kg Pallet
------------------	-----------	---------------------------

StoFlexyl Cement

Speciaal cement voor StoFlexyl



Toepassing

buiten, in combinatie met StoFlexyl

Eigenschappen

cement speciaal voor StoFlexyl type CEM II B-LL 42,5 R

Ca. verbruik	3,90 kg/m ² Afdichting 2,00 kg/m ² Verlijming 0,50 kg/m ² grondering en vochtscherm 1,30 kg/m ² wapeningslaag
Optiek	wit cement
Kleur	wit
Verwerking	zie technisch informatieblad StoFlexyl

00780-024	StoFlexyl Cement	18 kg zak/864 kg Pallet
------------------	------------------	-------------------------



Gevel- afwerkingen

Reinigingsmiddelen

Desinfectiemiddelen

Afblijfmiddelen

Basislagen

Egalisatiepleisters

Onderpleisters

Sierpleisters

Gevelverven

Effectmaterialen

KJPZ Königsfelden, Windisch, CH
Foto: Daniel Erne, Laufenburg, CH





Reinigingsmiddelen

StoClean Allstar

Zeer werkzaam watergedragen universeel reinigingsmiddel



Toepassing

voor de zachte reiniging van hardnekkig vuil, buiten, binnen, te gebruiken op veel soorten oppervlakken op gevels en daken, voor verzinkte metalen, behandelde metalen, onbehandelde metalen, gelakte metalen, voor trapeziumplaten, aluminium oppervlakken, aluminium legeringen, roestvrij staal, voor minerale pleisters, organische pleisters, minerale verven, organische verven, voor High Pressure Laminate (HPL), vezelcement, glas, keramiek, kunststoffen, Alucobond®

Eigenschappen

zeer werkzaam concentraat, hoog rendement per m², biologisch afbreekbaar, anti-statische eigenschappen, zeer goede dieptewerking, reinigt behoedzaam, niet corrosief voor metalen, maakt organische en minerale verontreinigingen op de gevel los, verwijdert vet, olie, was, koolstof, kerosine, roet, inkt en andere hardnekkige verontreinigingen, geschikt voor de levensmiddelenindustrie met goedkeuring van het Instituut Fresenius

Ca. verbruik	0,1 - 0,2 l/m ² afhankelijk van de ondergrond
Kleur	gelig
5 l canister/640 l Pallet	

17072-034 StoClean Allstar (concentraat)

Desinfectiemiddelen

StoPrim Fungal

Watergedragen, speciale desinfectiemiddel ter voorbehandeling van met algen en schimmels aangetaste vlakken



Toepassing

buiten, binnen, voor het desinfecteren van algen en/of schimmel besmette vlakken

Eigenschappen

desinfecterend, goede werking tegen alg- en schimmelaangroei

Opmerkingen

werkzame stoffen zijn wateroplosbaar en afbreekbaar - een eindafwerking wordt aanbevolen, Biocideproducten voorzichtig verwerken. Voor toepassing altijd het etiket en productinformatie lezen.

Ca. verbruik	0,30 l/m ² één laag bij zuigende ondergrond, minstens 0,15 l/m ² één laag bij niet-zuigende ondergrond, minstens
Optiek	transparant
Verwerking	
10 l canister/600 l Pallet	

00889-001 StoPrim Fungal

Afbijtmiddelen

Sto-Afbijtmiddel S94

Afbijtmiddel, biologisch afbreekbaar, CKW-vrij



Toepassing

buiten en binnen, voor het verwijderen van dispersie-, latex- en zuivere acrylaatverven, organische pleisters, lakken, lazuren en PU-schuimen, op alle minerale en oplosmiddelbestendige ondergronden zoals: beton, metselwerk, zuiver minerale pleister, natuurstenen, hout en metaal

Eigenschappen

CKW-vrij, biologisch afbreekbaar, vrij van aromatische oplosmiddelen, weekmakers en paraffine's, lange open tijd, los meerdere verlagen in één keer op, glas wordt niet aangetast

Ca. verbruik	0,30 - 2,00 kg/m ² afhankelijk van de ondergrond
Kleur	transparant
Verwerking	
10 kg emmer/300 kg Pallet	

00550-002 Sto-Afbijtmiddel



Overzicht ondergrondvoorbereiding

Product	Eigenschappen						Kenmerken				
	Basis	Gepig- menteerd	Gevuld	Hydrofo- berend	Indrin- gend vermo- gen ¹⁾	Hechting- bevorde- rend	Zuig- krachtre- gulerend	Opperv- laktever- stevigend	Isolerend	Desinfec- terend	Reinigend
StoClean Allstar	watergedragen										■ ■
StoPrim Fungal	watergedragen				□					■ ■	
StoPrim Micro	emulsie			■ ■	■ ■	■	■	■			
StoPrim Sol GT	watergedragen, gel			□	■	■	■	■			
Stoplex W	watergedragen			□	■	■	■	■			
StoPrim Plex	watergedragen				■	■	■	■			
StoPrim Silikat	watergedragen				■	■	■	■			
Sto-Putzgrund	watergedragen	■ ■	■			■	■ ■				
Sto-Putzgrund QS	watergedragen	■ ■	■			■	■ ■		■		
StoPrep Isol Q	watergedragen	□	■			■	■ ■		■		
StoPrep Miral	watergedragen	■	■			■			□		
StoPrim Protect WN	watergedragen			■	■	■	■				
StoPrim Isol Wood	kationisch	■				■	■		■ ■		
StoPrep Contact	watergedragen	□	■			■ ■	□				

¹⁾ afhankelijk van de toegepaste hoeveelheid en de ondergrond

- ■ zeer goed
- goed
- beperkt



Ondergronden

Product	Beton	Kalkverf- / kalkpleister	Kalk-/cement-pleister	Kalkzandsteen	Cellen-beton	Zandsteen	Dispersie-/siliconenhars	Silicaat-gebonden	Cementgebonden houtvezelplaten	Vezelcementplaat	Massief hout, niet of beperkt maatvast
StoClean Allstar	■	□	□	□	□	□	■ ■	■	□	□	
StoPrim Fungal	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
StoPrim Micro	■ ■	■	■ ■	■ ■	■ ■	■	□	■			
StoPrim Sol GT	■ ■	■	■ ■	■ ■	■ ■	□	■ ■	■ ■			
Stoplex W	■ ■	□	■ ■	■ ■	■ ■	□	■ ■	■		□	
StoPrim Plex	■	□	■ ■	■ ■	■ ■	□	■ ■	■		□	
StoPrim Silikat	□	□	■ ■	■ ■	■ ■	□	■	■ ■			
Sto-Putzgrund	■		■ ■	■			■ ■	■		□	
Sto-Putzgrund QS	■		■	■	□		■ ■	□		□	
StoPrep Isol Q	■		■ ■	■	□		■ ■	□		□	
StoPrep Miral			■ ■	■ ■	□		■	■			
StoPrim Protect WN											■ ■
StoPrim Isol Wood							■	■			■
StoPrep Contact	■ ■		■	■	□		■	□		■	

- ■ zeer goed
 ■ goed
 □ beperkt

Diepgrondering

StoPrim Micro

Oplosmiddelarme diepgrondering concentraat op siliconenmicro-emulsiebasis



Toepassing

buiten, voor minerale ondergronden, als hydrofoberende grondering

Eigenschappen

versteft minerale ondergronden, zeer hydrofoberend siloxaan concentraat, groot indringend vermogen van de watergedragen emulsie, zuigkrachtregulerend, hechtingbevorderend

Opmerkingen

niet geschikt voor gipsgebonden ondergronden, concentraat! bij toepassing de grondering 1 : 10 met water verdunnen, gevoelige vlakken beschermen (glas, marmer, gelakte en te lakken vlakken, etc.), verbruik gerelateerd aan onverdund materiaal

Ca. verbruik	0,01 - 0,05 l/m ² per verlaag als grondering 0,02 - 0,10 l/m ² per verlaag als hydrofobering
Kleur	kleurloos
Verwerking	 grondering 1 : 10 met schoon water verdunbaar, hydrofobering 1 : 4 met schoon water verdunbaar

00810-015	StoPrim Micro	3 l canister/450 l Pallet
-----------	---------------	---------------------------



StoPrim Sol GT

Met silicaat versterkte hydrosol-silicaat-grondering met gel-technologie



Toepassing

buiten en binnen, op zuigkrachtige, minerale en organische ondergronden en verflagen, voor het verstevigen van krijtende, maar draagkrachtige oude verflagen en zandende pleisters, ter vermindering van het zuigvermogen van gipskartonplaten, poreuze en zuigende ondergronden, bijv. pleister, bakstenen of cellenbeton, goed geschikt onder alle StoColor gevel- en binnenmuurverven, ideaal onder Lotus-Effect®, Sol-silikaat en siliconenharsverf

Eigenschappen

watergedragen, druppelremmende hydrosol-silicaat diepgrondering-scrème, geringe neiging tot druppelen, ook niet bij werkzaamheden boven het hoofd, minimale emissie, oplosmiddelvrij, weekmakervrij, reguleert de zuigkracht en verstevigt de ondergrond, met silicaat verstevigd voor hogere waterbestendigheid, verkiezend op minerale ondergronden



00870-047

StoPrim Sol GT

Ca. verbruik

0,10 - 0,20 l/m² per laag, op zwak zuigende ondergrond
0,20 - 0,30 l/m² per laag, op zuigende ondergrond
0,30 - 0,60 l/m² per laag, op sterk zuigende ondergrond

Kleur

kleurloos

Verwerking



15 l emmer/360 l Pallet

Stoplex W

Watergedragen, met siloxaan versterkte universele grondering op acrylaatbasis



Toepassing

buiten, op minerale en organische ondergronden, op verweerde, draagkrachtige oude lagen, voor het verstevigen van krijtende, maar draagkrachtige oude verflagen en zandende pleisters, voor het reduceren van de zuigkracht van nieuwe of verweerde buitenpleisters of andere bouwmaterialen

Eigenschappen

oppervlakteversterkend, met siloxaan versterkt, goed waterafwijzend, groot indringend vermogen, zuigkrachtregulerend, hechtingbevorderend

Opmerkingen

grondering evt. met water verdunnen, zodat deze niet glanzend opdroogt

00861-002

Stoplex W

Ca. verbruik

0,10 - 0,40 l/m² per verflaag

Kleur

lichtgeel gepigmenteerd

Verwerking



20 l canister/480 l Pallet

00861-001

Stoplex W

10 l canister/600 l Pallet

StoPrim Plex

Op schadelijke stoffen geteste, watergedragen acrylaat diepgrondering



Toepassing

buiten en binnen, op minerale en organische ondergronden en afwerkingen

Eigenschappen

zuigkrachtregulerend, oppervlakteversterkend, hechtingbevorderend, oplosmiddel- en weekmakervrij, emissiearm, TÜV SÜD – test op voor de gezondheid van belang zijnde bestanddelen en emissies, regelmatige product- en procesbewaking, controle van de gebruikte stoffen (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte), vrij van fogging-actieve substanties



00518-002

StoPrim Plex

Ca. verbruik

0,10 - 0,40 l/m² per verflaag

Kleur

kleurloos

Verwerking



20 l canister/480 l Pallet

00518-001

StoPrim Plex

10 l canister/600 l Pallet



StoPrim Silikat

Watergedragen, silicaat diepgrondering



Toepassing

buiten en binnen, op minerale ondergronden, als grondering voor daaropvolgende acrylaat-silicaatlagen

Eigenschappen

silicaat diepgrondering, zuigkrachtregulerend, oppervlakteverstevigend, hechtingbevorderend, goed indringend vermogen

Opmerkingen

gevoelige oppervlakken beschermen (glas, marmer, gelakte en te lakken vlakken, etc.)



Ca. verbruik	0,15 - 0,60 l/m ² per verflaag
Optiek	transparant
Kleur	kleurloos
Verwerking	

00870-006

StoPrim Silikat

10 l canister/600 l Pallet

Organische voor- en tussenlagen

Sto-Putzgrund

Gevulde, gepigmenteerde, organische voorstrijk



Toepassing

buiten, op minerale en organische ondergronden, voor organische en siliconenhars-pleisters, voor verrijkte, minerale pleisters, voor acrylaat-silicaatpleisters, voor sierpleisters met Lotus-Effect®-Technology

Eigenschappen

hechtingbevorderend, zuigkrachtregulerend, verlengt de open tijd van de sierpleister tijdens de verwerking, alkalibestendig, waterdamp- en CO₂-doorlatend, gepigmenteerd

Opmerkingen

zonder eindafwerking slechts beperkt weerbestendig

Ca. verbruik	0,30 kg/m ² per verflaag
Optiek	gevuld
Kleur	wit
Verwerking	

00801-118

Sto-Putzgrund naturel

23 kg emmer/552 kg Pallet

00801-120

Sto-Putzgrund naturel

7 kg emmer/420 kg Pallet

00801-122

Sto-Putzgrund gekleurd

23 kg emmer/552 kg Pallet

00801-124

Sto-Putzgrund gekleurd

7 kg emmer/420 kg Pallet

Sto-Putzgrund QS

Gevulde, gepigmenteerde, organische voorstrijk met vroeg regenvaste eigenschappen



Toepassing

buiten, op minerale en organische ondergronden, voor organische en siliconenhars-pleisters, voor sierpleisters met Lotus-Effect®-Technology, speciaal bij vochtig en kil weer (min. +1 °C tot max. +15 °C, max. 95% relatieve luchtvochtigheid), niet geschikt voor horizontale en/of licht hellende weerbelaste oppervlakken

Eigenschappen

vroeg regenvast (QuickSet Technology), hechtingbevorderend, zuigkrachtregulerend, verlengt de open tijd van de sierpleister tijdens de verwerking, waterdamp- en CO₂-doorlatend, alkalibestendig, gepigmenteerd

Opmerkingen

alkalische ondergronden verminderen de vroeg regenvaste eigenschappen van daaropvolgende verflagen met QuickSet producten van Sto., zonder eindafwerking slechts beperkt weerbestendig



Ca. verbruik	0,30 kg/m ² per verflaag
Optiek	gevuld
Kleur	wit
Verwerking	

00862-003

Sto-Putzgrund QS naturel

25 kg emmer/600 kg Pallet

00862-011

Sto-Putzgrund QS gekleurd

25 kg emmer/600 kg Pallet



StoPrep Isol Q

Watergedragen, isolerende, kationische voorstrijk



Toepassing

buiten, binnen, bijzonder geschikt voor organische sierpleisters, siliconenhars- sierpleisters en dispersiesilicaat-binnenpleisters, voor het isoleren van in water oplosbare inhoudsstoffen, bv. bij gipskarton- en houtvezelplaten, bij afwerkingen met producten met QuickSet Technology op minerale ondergronden, voor ondergronden met een verschillende zuigkracht, voor alkalische ondergronden

Eigenschappen

zeer goed isolerend, isolerend bij vlekken ontstaan door de alkaliteit en kleurverschillen in de eindafwerking, isolerend bij nicotine-, roet- en watervlekken, isolerend bij verkleurende inhoudsstoffen van hout, bv. lignine bij spaanplaten, gipskartonplaten, zeer goede hechting, droogt snel door het kationisch bindmiddel, behoud van de vroege regenvaste QuickSet-eigenschappen op nieuwe en minerale ondergronden, zuigend vermogen van de ondergrond wordt verminderd, hechtingbevorderend



Ca. verbruik	0,35 kg/m ² aanbrengen met borstel, met verroller
Optiek	gevuuld
Kleur	wit
Verwerking	 

01308-009

StoPrep Isol Q

20 kg emmer/480 kg Pallet

Silicaat voor- en tussenlagen

StoPrep Miral

Gevulde en gepigmenteerde voorstrijk op silicaatbasis



Toepassing

buiten, op minerale ondergronden, voor sierpleisters met Lotus-Effect® Technology, siliconenhars-, silicaat- of minerale sierpleister

Eigenschappen

op silicaatbasis, hechtingbevorderend, zuigkrachtregulerend, CO₂- en waterdampdoorlatend, gepigmenteerd

Opmerkingen

zonder eindafwerking slechts beperkt weerbestendig, gevoelige oppervlakken beschermen (glas, marmer, gelakte en te lakken vlakken, etc.)



Ca. verbruik	0,30 - 0,40 kg/m ² per verlaag
Optiek	gevuuld
Kleur	wit 
Verwerking	 

00804-001

StoPrep Miral naturel

25 kg emmer/600 kg Pallet

00804-020

StoPrep Miral gekleurd

25 kg emmer/600 kg Pallet

Houtimpregneringen

StoPrim Protect WN

Gebruiksklare, vloeibare, watergedragen houten impregnering ter bescherming van hout buiten tegen houtverkleurende en houtvernietigende schimmels



Toepassing

buiten, als hechtbrug op nieuw en verweerd hout dat met lazuur, verf of lak wordt behandeld

Eigenschappen

biedt bescherming tegen blauwschimmel en houtrot, werkzaam bestanddeel: 2,4 g/kg propiconazol, 7,5 g/kg IPBC

Opmerkingen

alleen voor beroepsmatig gebruik op de toegestane toepassingsgebieden, ondeskundig gebruik kan gezondheidsproblemen en milieuschade veroorzaken, tijdens de verwerking niet eten en drinken, kunststoffen en bitumineuze materialen afdekken, planten opbinden en beschermen, ramen en deuren zijn onderdelen van de gevel en moeten aan alle kanten worden gegrond, geschaafd hout vóór de afwerking schuren

Ca. verbruik	0,18 - 0,22 l/m ² per verlaag
Optiek	crème
Verwerking	 

00344-005

StoPrim Protect WN 5L

5 l canister



Isolerende grondering

StoPrim Isol Wood

Waternverdundbare, kationische isolerende grondering voor hout en houten plaatmateriaal



Toepassing

buiten, binnen, voor hout, voor houten plaatmateriaal, als één-pot-systeem binnen bv. houten

Eigenschappen

goede isolerende werking op knoesten, goede isolerende werking tegen inhoudsstoffen in hout, wit gepigmenteerd, hoge witgraad, goed dekkend vermogen, uitstekende hechting, snelle droging, zeer eenvoudig verwerkbaar, overwerkbaar met waternverdundbare lakken

Opmerkingen

het product niet met andere materialen mengen

Ca. verbruik	0,09 - 0,10 l/m ² per verlaag
Optiek	mat
Kleur	wit
Verwerking	  

00215-001	StoPrim Isol Wood wit	2,5 l Blik/10 l Pak
00215-004	StoPrim Isol Wood gekleurd	2,5 l Blik/10 l Pak

Hechtprimer

StoPrep Contact

Hechtbrug voor gladde ondergronden



Toepassing

buiten, binnen, als hechtbrug voor binnenpleisters, lijm en egalisatiepleisters, als hechtbrug voor gips, kalk- en kalkcementpleisters geschikt, op gladde, niet zuigende wanden en plafonds, bijv. glad beton, houtvezelplaten, gipskartonplaten en keramische platen

Eigenschappen

hechtingbevorderend, gevuld, alkalibestendig



Ca. verbruik	0,20 - 0,40 kg/m ² aanbrengen met borstel, met verroller 0,40 - 0,60 kg/m ² gespoten 1,50 - 2,00 kg/m ² met getande spaan (4 x 4)
Optiek	mat
Kleur	wit
Verwerking	    kan met cement CEM I 32,5, CEM I 52,5R of StoFlexyl Cement worden gemengd

00884-001	StoPrep Contact	25 kg emmer/600 kg Pallet
-----------	-----------------	---------------------------

Organische egalisatiepleisters

Sto-Rissfüller fein

Vulmassa op acrylaatbasis



Toepassing

buiten, voor het opvullen van scheuren i.c.m. Sto renovatiesystemen, voor organische, minerale en geveerde ondergronden

Eigenschappen

kant-en klare, elastische scheurvuller met uiterst geringe krimp

Kleur	Natuurlijk wit
Verwerking	eenvoudige verwerking

00163-001	Sto-Rissfüller fein	8 kg emmer/480 kg Pallet
00163-006	Sto-Rissfüller fein	25 kg emmer/600 kg Pallet

Onderpleisters

StoArmat Classic AimS®

Organische, cementvrije wapeningsmortel/onderpleister uit/met herwinbare grondstoffen



Toepassing

buiten, op minerale en organische ondergronden, als wapeningsmortel/onderpleister voor StoTherm Classic® MW-L AimS, als egalisatiepleister, als renovatiepleister, niet geschikt voor horizontale en/of licht hellende weerbelaste oppervlakken

Eigenschappen

cementvrij, verwerkingsgereed, zeer goede verwerkingseigenschappen, grote zekerheid bij verwerking door de toegevoegde korrel die mee de laagdikte bepaald, goed vullend vermogen, optimale applicatie-eigenschappen

Ca. verbruik	5,00 - 5,50 kg/m ² als wapeningsmortel op isolatieplaten van minerale wol 1,00 kg/m ² als egalisatie (fijnpleister)
Kleur	wit 
Verwerking	 

00002-002	StoArmat Classic AimS naturel	25 kg emmer/600 kg Pallet
00002-001	StoArmat Classic AimS gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet



StoArmat Classic plus F/M/G

Organisch gebonden, cementvrije, wapeningsmortelonderpleister



Toepassing

buiten, op minerale en organische ondergronden, als wapeningsmortel voor StoTherm Classic®, als wapeningsmortel/onderpleister voor Sto-Ventec gevel, als egalisatiepleister, als renovatiepleister

Eigenschappen

cementvrij, verwerkingsgereed, zeer goede verwerkingseigenschappen, probleemloze verwerking, goed vullend vermogen, optimale applicatie-eigenschappen

Opmerkingen

scheurbestendigheid: ca. 2 %, slagvastheid: > 15 joule met geschikte systeemopbouw mogelijk, het genoemde verbruik is het minimumverbruik

Ca. verbruik	3,50 - 9,50 kg/m ² als wapeningsmortel op EPS-isolatieplaten 4,50 - 10,00 kg/m ² als wapeningsmortel op isolatieplaten van minerale wol
Kleur	wit 
Verwerking	

00250-086	StoArmat Classic plus F gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
00250-087	StoArmat Classic plus F naturel	25 kg emmer/600 kg Pallet
00250-090	StoArmat Classic plus G gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
00250-091	StoArmat Classic plus G naturel	25 kg emmer/600 kg Pallet

StoArmat Classic HD

2-componenten, pasteuze wapeningsmortel met Hybrid Drying Technology



Toepassing

buiten, op minerale en organische ondergronden, als wapeningsmortel voor StoTherm Classic®, als egalisatiepleister, bijzonder geschikt bij vochtig en koud weer, minstens +1°C tot maximaal 15°C, niet geschikt voor horizontale en/of licht hellende weerbelaste oppervlakken

Eigenschappen

onderpleister conform EN 15824, brandgedrag: klasse A2-s1, d0 volgens EN 13501-1, niet brandbaar, 2-componenten Hybrid Drying Technology versnelt de droging, hoge zekere verwerking bij vocht en koud weer, vroeg regenvast, zeer goede verwerkingseigenschappen, grote zekerheid bij verwerking door de toegevoegde korrel die mee de laagdikte bepaald, hoog vullend vermogen, uitstekende verwerkingseigenschappen bij verwerking met een spaan, elastisch, scheurbestendig, bestand tegen mechanische belastingen, waterdampdoorlatend, goed weerbestendig

Opmerkingen

scheurrek: ca. 1 %, scheurvast tot een scheurrek van 10 mm/m

Ca. verbruik	4,00 - 9,50 kg/m ² als wapeningsmortel op EPS-hardschuimplaten d = 2,5-5,0 mm 5,50 - 10,00 kg/m ² als wapeningsmortel op isolatieplaten van minerale wol d = 3,0 - 5,0 mm
Kleur	wit
Verwerking	

09595-001	StoArmat Classic HD	23 kg emmer/552 kg Pallet
------------------	---------------------	---------------------------

StoArmat Classic plus QS F/M/G

Organische, cementvrije wapenings- en onderpleister met vroeg regenvaste eigenschappen



Toepassing

buiten, op minerale en organische ondergronden, als wapeningsmortel voor StoTherm Classic®, als wapeningsmortel/onderpleister voor Sto-Ventec gevel, als egalisatiepleister, als renovatiepleister

Eigenschappen

vroeg regenvast met QuickSet Technology, cementvrij, verwerkingsgereed, zeer goede verwerkingseigenschappen, probleemloze verwerking, goed vullend vermogen, optimale applicatie-eigenschappen

Opmerkingen

scheurbestendigheid: ca. 2 %, slagvastheid: > 15 joule met geschikte systeemopbouw mogelijk, enkel StoArmat Classic plus QS G is met QS-Technology verkrijgbaar

Ca. verbruik	3,50 - 9,50 kg/m ² als wapeningsmortel op EPS-isolatieplaten 4,50 - 10,00 kg/m ² als wapeningsmortel op isolatieplaten van minerale wol
Kleur	wit 
Verwerking	

09021-017	StoArmat Classic plus QS F gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
09021-018	StoArmat Classic plus QS F naturel	25 kg emmer/600 kg Pallet
09021-021	StoArmat Classic plus QS G gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
09021-022	StoArmat Classic plus QS G naturel	25 kg emmer/600 kg Pallet



StoLevell Uni

Minerale lijm- en wapeningsmortel/onderpleister



Toepassing

buiten en binnen, voor het overwerken van minerale en nagenoeg alle organische oude pleisters of metselwerk, voor het verlijmen van isolatie- en pleisterdragerplaten op minerale en organische niet-elastische ondergronden, voor dunne wapeningslagen, als lijm- en wapeningsmortel voor StoTherm Vario, StoTherm Mineral en StoTherm Wood

Eigenschappen

zeer goede verwerkingseigenschappen, zeer grote kleeftkracht en hechting aan de ondergrond, zeer goed waterdampdoorlatend, zeer goed waterafwijzend, zeer goed weerbestendig

Opmerkingen

verbruik afhankelijk van ondergrond en isolatietype - voor specificatie zie het technisch informatieblad



Ca. verbruik	4,00 - 7,00 kg/m ² Verlijming 4,00 - 5,00 kg/m ² wapeningslaag 5,00 - 8,00 kg/m ² wapeningslaag bij StoTherm Wood 1,28 kg/m ² per mm laagdikte
Kleur	Naturel wit
Verwerking	

00815-001	StoLevell Uni	25 kg zak/900 kg Pallet
-----------	---------------	-------------------------

StoLevell Novo

Minerale lichtgewicht mortel/wapeningsmortel gevuld met polystyreen, voor lijmen en wapenen



Toepassing

buiten en binnen, voor het verlijmen van isolatieplaten op minerale ondergronden, voor het realiseren van gemiddelde tot dikke wapeningslagen, als lijm- en wapeningsmortel voor StoTherm Vario, StoTherm Mineral, StoTherm Wood en StoTherm Resol

Eigenschappen

uiterst gunstig in verbruik, in gemiddelde tot dikke lagen verwerkbaar, zeer goed machinaal verwerkbaar, zeer goed waterdampdoorlatend, zeer goed weerbestendig

Opmerkingen

verbruik afhankelijk van ondergrond en isolatietype - voor specificatie zie het technisch informatieblad



Ca. verbruik	3,50 - 4,00 kg/m ² Verlijming 0,86 kg/m ² per mm laagdikte
Kleur	Naturel wit
Verwerking	 uitstekend geschikt voor verwerking met pleistermachines

00714-030	StoLevell Novo	15 kg zak/630 kg Pallet
-----------	----------------	-------------------------

StoLevell Reno

Minerale, met sponsbare, vezelversterkte egalisatiepleister, organisch verrijkt



Toepassing

buiten en binnen, renovatiemortel voor het saneren en overwerken van minerale en bijna alle organische ondergronden, te gebruiken als universele hechtbrug

Eigenschappen

vezelversterkt, goede hechting aan de ondergrond, met weefsel ingebed scheuverbrijdelend, gehydrofobeerd, sponsbaar, waterdampdoorlatend, vorst- en weerbestendig

Opmerkingen

verbruik afhankelijk van ondergrond en isolatietype - voor specificatie zie het technisch informatieblad



Ca. verbruik	1,28 kg/m ² per mm laagdikte
Kleur	Naturel wit
Verwerking	

04346-019	StoLevell Reno	25 kg zak/900 kg Pallet
-----------	----------------	-------------------------



StoLevell Duo

Minerale lijm- en wapeningsmortel/onderpleister



Toepassing

buiten en binnen, voor het overlagen van minerale oude pleisters of metselwerk, voor het verlijmen van isolatieplaten op minerale ondergronden, voor dunne wapeningslagen, als lijm- en wapeningsmortel voor StoTherm Vario en StoTherm Mineral

Eigenschappen

grote kleeftkracht en hechting aan de ondergrond, waterdampdoorlatend, waterafwijzend, weerbestendig

Opmerkingen

verbruik afhankelijk van ondergrond en isolatietype - voor specificatie zie het technisch informatieblad



Ca. verbruik	4,50 - 5,50 kg/m ² Verlijming 4,50 - 6,00 kg/m ² wapeningslaag 1,32 kg/m ² per mm laagdikte
Kleur	cementgrijs
Verwerking	

01373-009

StoLevell Duo

25 kg zak/900 kg Pallet

StoLevell Combi plus

Minerale combinatiemortel voor het lijmen, wapenen en renoveren, vezelversterkt, schuurbaar met spons



Toepassing

buiten en binnen, renovatiemortel voor sanering van minerale en bijna alle organische ondergronden, voor het verlijmen van isolatie- en pleisterdragerplaten op minerale en organische niet-elastische ondergronden, voor het maken van wapeningslagen van geringe tot gemiddelde laagdikte, te gebruiken als universele hechtbrug, als gestructureerde of gesponste afwerkpleister op de wapeningslaag StoLevell Combi plus met verfsysteem, als lijm- en wapeningsmortel voor StoTherm Vario en StoTherm Mineral

Eigenschappen

vezelversterkt, grote kleeftkracht en hechting aan de ondergrond, goed waterdampdoorlatend, te sponsen en te structureren, goed waterafwijzend, goed weerbestendig

Ca. verbruik	4,00 - 7,00 kg/m ² Verlijming 5,00 - 8,00 kg/m ² wapeningslaag 1,28 kg/m ² per mm laagdikte
Kleur	Naturel wit
Verwerking	

08781-001

StoLevell Combi Plus

25 kg zak/900 kg Pallet



Sierpleisters

iQ INTELLIGENT TECHNOLOGY

Best standard

Siliconenhars sierpleisters
Acrylaat-sierpleisters
Silicaat-sierpleisters
Minerale sierpleisters

Basics

Acrylaat-sierpleisters

Aanvullende producten

Papiermuseum, Düren, DE
Foto: Guido Erbring, Cologne, DE





Overzicht van sierpleisters

Product	Technologie	Structuur	Korrelgroottes	Waterdampdiffusie	Wateropname	Filmconservering	Kleurkeuze
---------	-------------	-----------	----------------	-------------------	-------------	------------------	------------

iQ INTELLIGENT TECHNOLOGY

Stolit AimS®	Dispersie	K/MP	1.0 - 3.0 / MP 0.8	V1-V2	W3	geen	
StoLotusan®	Lotus-Effect® Technology	K/MP	1.0 - 3.0 / MP 0.8	V1	W3	versterkt	

Best standaard

StoSilco®	Siliconenhars	K/MP	1.0 - 3.0 / MP 0.8	V1	W3	versterkt	
StoSilco® QS	Siliconenhars	K/MP	1.0 - 3.0 / MP 0.8	V2	W3	versterkt	
Stolit®	Dispersie	K/MP	1.0 - 6.0 / MP	V2	W3	versterkt	
Stolit® QS	Dispersie, Quick-Set	K/MP	1.0 - 3.0 / MP	V2	W3	versterkt	
Stolit® Effect	Dispersie	MP	3.0	V2	W3	ja	
Stolit® Milano	Dispersie	Fijne pleister	0.1	V2	W3	ja	
StoSuperlit®	Dispersie	Natuursteenpleister	1.5	V1	W2	geen	
StoSil®	Silicaat	K/MP	1.0 - 3.0 / MP 0.8	V1	W2	ja	
StoMiral®	Kalk-cement	K/MP	1.0 - 3.0 / MP 0.8	V1	W2	geen	

- zeer goed
 ■ goed
 □ beperkt

- in te kleuren volgens het StoColor System
 begrenzt tönbar nach StoColor System

Klasse volgens EN 1062-1

Waterdampdiffusie		Wateropname	
V1	hoog	W1	hoog
V2	middel	W2	middel
V3	laag	W3	laag

Klasse volgens EN 1015-18



IQ INTELLIGENT TECHNOLOGY

Stolit AimS® K/MP

Ecologisch geoptimaliseerde sierpleister, veilig zonder filmconservering



Toepassing

buiten, op metselwerk met draagkrachtig onderpleister, op geïsoleerde en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen, op minerale en organische pleisterondergronden, buitengevelisolatiesystemen met certificering "Blauer Engel"

Eigenschappen

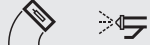
hoogwaardige sierpleister volgens EN 15824 uit/met herwinbare grondstoffen, zonder biocide filmconservering, met natuurlijke bescherming tegen algen en schimmels, hoog weerbestendig met silico-nenharsemulsie, weinig waterdoorlatend, brandgedrag: klasse A2-s1, d0 volgens EN 13501-1, niet brandbaar, oplosmiddel- en weekmakervrij volgens VdL-RL01, goed waterdampdoorlatend, met hoogwaardige marmeren korrels van natuurlijke afzettingen

Opmerkingen

niet geschikt voor horizontale of licht hellende oppervlakken die aan de weersinvloeden worden blootgesteld, afhankelijk van het project en de toepassing: neem eventueel extra maatregelen om het project en de toepassing tegen micro-organismen te beschermen:

- advies voor de spatwaterzone: de sokkel van de gevel inspringen
- extra bescherm laag met gevelverf
- constructieve vochtbeschermingsmaatregelen voor de gevel, bijvoorbeeld dakranden



Ca. verbruik	K 1,0	1,60 - 2,00 kg/m ²
	K 1,5	2,20 - 2,60 kg/m ²
	K 2,0	2,80 - 3,40 kg/m ²
	K 3,0	4,00 - 4,60 kg/m ²
	MP	1,70 kg/m ² per mm laagdikte
Optiek	in korrelstructuur (K) of modelleerpleister (MP)	
Kleur	wit 	
Verwerking		

09576-010	Stolit AimS K 1,0 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
09576-009	Stolit AimS K 1,0 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
09576-006	Stolit AimS K 1,5 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
09576-005	Stolit AimS K 1,5 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
09576-002	Stolit AimS K 2,0 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
09576-001	Stolit AimS K 2,0 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
09576-008	Stolit AimS K 3,0 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
09576-007	Stolit AimS K 3,0 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
09576-004	Stolit AimS MP wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
09576-003	Stolit AimS MP gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet



StoLotusan® K/MP

Sierpleister met Lotus-Effect® Technology



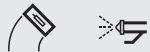
Toepassing

buiten, op minerale en organische ondergronden

Eigenschappen

buitenpleister volgens EN 15824, Lotus-Effect® Technology: vuil parelt met de regen af, groot zelfreinigend-effect bij beregening, A2-s1, d0 volgens EN 13501-1, met ingekapselde filmconservering, uitstekende verwerkingseigenschappen, zeer hoog CO₂- en waterdampdoorlatend, zeer goed weerbestendig, met hoogwaardige marmeren korrels van natuurlijke afzettingen



Ca. verbruik	K 1,0	1,90 kg/m ²
	K 1,5	2,40 kg/m ²
	K 2,0	3,20 kg/m ²
	K 3,0	4,30 kg/m ²
	MP	1,50 - 4,00 kg/m ² afhankelijk van de structuur
Optiek	in korrelstructuur (K) of modelleerpleister (MP)	
Kleur	wit 	
Verwerking		

04096-001	StoLotusan K 1,0 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
04096-002	StoLotusan K 1,0 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
04790-001	StoLotusan K 1,5 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
04790-002	StoLotusan K 1,5 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
04430-005	StoLotusan K 2,0 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
04430-006	StoLotusan K 2,0 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
04432-001	StoLotusan K 3,0 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
04432-002	StoLotusan K 3,0 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
04792-001	StoLotusan MP wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
04792-002	StoLotusan MP gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet



Siliconenhars sierpleisters

StoSilco® K/R/MP

Siliconenhars-sierpleister



Toepassing

buiten, op minerale en organische ondergronden, niet geschikt voor horizontale en/of licht hellende weerbelaste oppervlakken

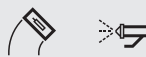
Eigenschappen

buitenpleister volgens EN 15824, echte siliconenhars-pleister voor een betrouwbare verwerking en duurzame gevels, A2-s1, d0 volgens EN 13501-1, met ingekapselde filmconservering, zeer hoog CO₂- en waterdampdoorlatend, goed weerbestendig, goed waterafwijzend

Opmerkingen

wanneer de gekozen kleur een helderheidswaarde ≥ 20 heeft, is geen extra eindafwerking nodig, neem, afhankelijk van het project en de toepassing, indien nodig aanvullende maatregelen ter bescherming tegen micro-organismen:

- advies: sokkel van de gevel inspringen (spatwaterzone)
- voorzie een extra bescherm laag met gevelverf
- constructieve vochtbeschermingsmaatregelen voor de gevel

Ca. verbruik	K 1,0	2,00 kg/m ²
	K 1,5	2,30 kg/m ²
	K 2,0	3,00 kg/m ²
	K 3,0	4,30 kg/m ²
	MP	1,50 - 4,00 kg/m ² afhankelijk van de structuur
Optiek	in korrelstructuur (K), modelleerpleister (MP)	
Kleur	wit 	
Verwerking		

01220-001	StoSilco K 1,0 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
01220-024	StoSilco K 1,0 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
01218-001	StoSilco K 1,5 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
01218-043	StoSilco K 1,5 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
00186-001	StoSilco K 2,0 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
00186-026	StoSilco K 2,0 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
00187-001	StoSilco K 3,0 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
00187-028	StoSilco K 3,0 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
01214-001	StoSilco MP wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
01214-013	StoSilco MP gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet



StoSilco® QS K/R/MP

Vroeg regenvaste siliconenhars-sierpleister



Toepassing

buiten, op organische ondergronden, beperkt op minerale ondergronden, speciaal bij vochtig en kil weer (min. +1 °C tot max. +15 °C), niet geschikt voor horizontale en/of licht hellende weerbelaste oppervlakken

Eigenschappen

buitenpleister volgens EN 15824, vroeg regenvast (QuickSet Technology), met ingekapselde filmconservering, hoog CO₂- en waterdampdoorlatend, goed weerbestendig, goed waterafwijzend

Opmerkingen

beperkte vroeg regenvaste eigenschappen op nieuwe, minerale ondergronden

Ca. verbruik	K 1,0	2,00 kg/m ²
	K 1,5	2,40 kg/m ²
	K 2,0	3,20 kg/m ²
	K 3,0	4,30 kg/m ²
	MP	1,50 - 4,00 kg/m ² afhankelijk van de structuur
Optiek	in korrelstructuur (K), modelleerpleister (MP)	
Kleur	wit 	
Verwerking		

00129-001	StoSilco QS K 1,0 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
00129-010	StoSilco QS K 1,0 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
00156-001	StoSilco QS K 1,5 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
00156-017	StoSilco QS K 1,5 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
00161-001	StoSilco QS K 2,0 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
00161-017	StoSilco QS K 2,0 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
00162-001	StoSilco QS K 3,0 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
00162-017	StoSilco QS K 3,0 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
01205-001	StoSilco MP QS wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
01205-008	StoSilco MP QS gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet



Acrylaat sierpleisters

Stolit® K/R/MP

Organische sierpleister



Toepassing

buiten, op metselwerk, geïsoleerde gevels en voorgehangen gevel-tileerde gevels met wapeningsmortel, op minerale en organische ondergronden, niet geschikt voor horizontale en/of licht hellende weerbelaste oppervlakken

Eigenschappen

buitenpleister volgens EN 15824, grootste zekerheid bij verwerking, tegen weersomstandigheden, kleur en duurzaamheid, A2-s1, d0 volgens EN 13501-1, met ingekapselde filmconservering, hoge scheur-, slag-, en hagelbescherming in combinatie met StoTherm Classic®, goed waterdampdoorlatend, goed waterafwijzend, weerbestendig, waterverdundbaar, met hoogwaardige marmeren korrels van natuurlijke afzettingen

Opmerkingen

zie de servicepagina's in het productprogramma of prijslijst, wanneer de gekozen kleur een helderheidswaarde ≥ 15 heeft, is geen extra eindafwerking nodig

Ca. verbruik	K 1,0	1,80 kg/m ²
	K 1,5	2,30 kg/m ²
	K 2,0	3,00 kg/m ²
	K 3,0	4,30 kg/m ²
	K 6,0	6,00 kg/m ²
	MP	1,50 - 4,00 kg/m ² afhankelijk van de structuur
Optiek	in korrelstructuur (K) of modelleerpleister (MP)	
Kleur	wit 	
Verwerking		

00130-001	Stolit K 1,0 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
00130-005	Stolit K 1,0 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
00130-075	Stolit K 1,0 X-black	25 kg emmer/600 kg Pallet
00131-001	Stolit K 1,5 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
00131-053	Stolit K 1,5 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
00131-154	Stolit K 1,5 X-black	25 kg emmer/600 kg Pallet
00132-001	Stolit K 2,0 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
00132-003	Stolit K 2,0 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
00132-126	Stolit K 2,0 X-black	25 kg emmer/600 kg Pallet
00134-001	Stolit K 3,0 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
00134-003	Stolit K 3,0 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
00134-114	Stolit K 3,0 X-black	25 kg emmer/600 kg Pallet
00135-001	Stolit K 6,0 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
00135-002	Stolit K 6,0 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
00183-001	Stolit MP wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
00183-014	Stolit MP gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet



Stolit® QS K/R/MP

Vroeg regenvaste organische sierpleister



Toepassing

buiten, op organische ondergronden, beperkt op minerale ondergronden, speciaal bij vochtig en kil weer (min. +1 °C tot max. +15 °C), niet geschikt voor horizontale en/of licht hellende weerbelaste oppervlakken

Eigenschappen

buitenpleister volgens EN 15824, vroeg regenvast (QuickSet Technology), met ingekapselde filmconservering, goed waterdampdoorlatend, goed weerbestendig, goed waterafwijzend

Opmerkingen

beperkte vroeg regenvaste eigenschappen op nieuwe, minerale ondergronden

Ca. verbruik	K 1,0	1,80 kg/m ²
	K 1,5	2,30 kg/m ²
	K 2,0	3,00 kg/m ²
	K 3,0	4,30 kg/m ²
	MP	1,50 - 4,00 kg/m ² afhankelijk van de structuur
Optiek	in korrelstructuur (K), modelleerpleister (MP)	
Kleur	wit 	
Verwerking		

01235-001	Stolit QS K 1,0 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
01235-020	Stolit QS K 1,0 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
01236-001	Stolit QS K 1,5 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
01236-022	Stolit QS K 1,5 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
01237-001	Stolit QS K 2,0 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
01237-022	Stolit QS K 2,0 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
01238-001	Stolit QS K 3,0 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
01238-021	Stolit QS K 3,0 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
01265-001	Stolit QS MP wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
01265-010	Stolit QS MP gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet

Stolit® Effect

Organische grofkorrelige modelleerpleister



Toepassing

buiten, op minerale en organische ondergronden, als sierpleister of als basislaag voor in te bedden effect materialen van Sto, niet geschikt voor horizontale en/of licht hellende weerbelaste oppervlakken

Eigenschappen

buitenpleister volgens EN 15824, grootste zekerheid bij verwerking, tegen weersomstandigheden, kleur en duurzaamheid, A2-s1, d0 volgens EN 13501-1, met ingekapselde filmconservering, hoge scheur-, slag-, en hagelbescherming in combinatie met StoTherm Classic®, goed waterdampdoorlatend, goed waterafwijzend, weerbestendig

Ca. verbruik	3,50 - 5,50 kg/m ²	
Optiek	te combineren met effect materialen van Sto voor een geborsteld effect als grofkorrelige modelleerpleister	
Kleur	wit 	
Verwerking	 	

00966-001	Stolit Effect wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
00966-002	Stolit Effect gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet



Stolit Milano®

Organische, fijnkorrelige modelleerpleister



Toepassing

buiten, op minerale en organische ondergronden, dunne meerlaagse systeemopbouw, niet geschikt voor horizontale en/of licht hellende weerbelaste oppervlakken

Eigenschappen

buitenpleister volgens EN 15824, modelleerpleister voor fijn gestructureerde oppervlakken, fijne korrelgrootte < 0,1 mm, goed schuurbaar, waterafwijzend, waterdampdoorlatend, weerbestendig

Opmerkingen

met ingekapselde filmconservering

Ca. verbruik	1,50 kg/m ² 1-maal basispleister 0,50 kg/m ² tussenpleister 0,20 - 0,30 kg/m ² decoratieve pleisterlaag (per arbeidsgang) 2,20 - 2,50 kg/m ² totale opbouw Stolit Milano[R-Markenzeichen]
Optiek	fijn- tot grofgevekt oppervlak door verwerkingstechniek aanvullende verflaag mogelijk, bv. met lazuur
Kleur	wit 
Verwerking	 

04366-003	Stolit Milano natur	25 kg emmer/600 kg Pallet
04366-004	Stolit Milano gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet



Acrylaat sierpleisters

StoSuperlit®

Organische natuursteenpleister



Toepassing

buiten, op gepleisterd metselwerk, op geïsoleerde en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen met wapeningslaag, op minerale en organische ondergronden, met name in het sokkelbereik en bij door-
gangen, niet geschikt voor horizontale en/of licht hellende weerbelaste oppervlakken

Eigenschappen

buitenpleister volgens EN 15824, gekleurde natuursteenpleister met transparante bindmiddelen, steengranulaat met PU-afwerking, met warmtereflecterende X-black Technology (alleen K 1,5), goed weerbestendig, waterdampdoorlatend, zonder biocide filmconservering

Opmerkingen

als extra, beschermende verzegeling kan StoSuperlit Protect worden toegepast

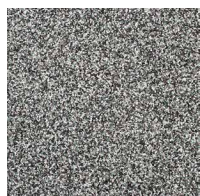


Ca. verbruik	5,00 - 6,00 kg/m ²
Optiek	Organische natuursteenpleister Organische natuursteenpleister
Kleur	standaardkleuren: volgens collectie (PG 11)
Verwerking	

00152-113	StoSuperlit	23 kg emmer/552 kg Pallet
-----------	-------------	---------------------------



15-000 HW: 24
(00152-114)



15-010 HW: 27
(00152-115)



15-020 HW: 26
(00152-116)



15-100 HW: 17
(00152-117)



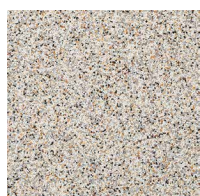
15-110 HW: 23
(00152-118)



15-120 HW: 45
(00152-119)



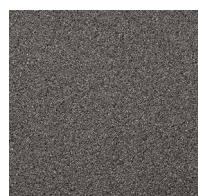
15-200 HW: 21
(00152-120)



15-210 HW: 47
(00152-121)



15-220 HW: 69
(00152-122)



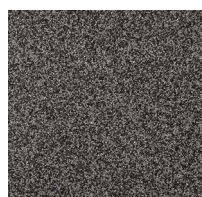
15-300 HW: 12
(00152-123)



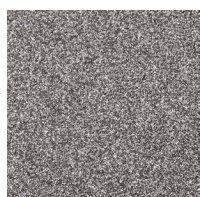
15-310 HW: 24
(00152-124)



15-320 HW: 69
(00152-125)



15-400 HW: 9
(00152-126)



15-410 HW: 21
(00152-127)



15-420 HW: 66
(00152-128)



15-500 HW: 13
(00152-129)



15-510 HW: 19
(00152-130)



15-520 HW: 32
(00152-131)



15-600 HW: 17
(00152-132)



15-610 HW: 26
(00152-133)



15-620 HW: 36
(00152-134)



15-700 HW: 41
(00152-135)



15-710 HW: 47
(00152-136)



15-720 HW: 59
(00152-137)



Silicaat sierpleisters

StoSil® K/R/MP

Silicaat-sierpleister



Toepassing

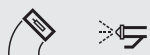
buiten, op minerale en organische ondergronden, niet geschikt voor horizontale en/of licht hellende weerbelaste oppervlakken

Eigenschappen

buitenpleister volgens EN 15824, A2-s1, d0 volgens EN 13501-1, met ingekapselde filmconservering, zeer goed waterdampdoorlatend, waterafwijzend, weerbestendig

Opmerkingen

gevoelige vlakken beschermen (glas, marmer, gelakte en te lakken vlakken, etc.)

Ca. verbruik	K 1,0	2,20 kg/m ²
	K 1,5	2,40 kg/m ²
	K 2,0	3,00 kg/m ²
	K 3,0	4,30 kg/m ²
	MP	1,50 - 4,00 kg/m ² afhankelijk van de structuur
Optiek	in korrelstructuur (K), modelleerpleister (MP)	
Kleur	wit, helderheidswaarde > 30%	
		
Verwerking		

02119-001	StoSil K 1,0 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
02119-002	StoSil K 1,0 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
00103-001	StoSil K 1,5 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
00103-039	StoSil K 1,5 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
00104-001	StoSil K 2,0 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
00104-039	StoSil K 2,0 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
00105-001	StoSil K 3,0 wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
00105-038	StoSil K 3,0 gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
00110-001	StoSil MP wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
00110-034	StoSil MP gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet



Minerale sierpleisters

StoMiral® K/R/MP

Minerale sierpleister volgens EN 998-1

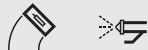


Toepassing

buiten en binnen, verrijkte sierpleister volgens EN 998-1, zeer geschikt voor buitengevelisolatiesystemen van Sto met minerale wapeningsmortels

Eigenschappen

zeer hoog CO₂- en waterdampdoorlatend, weerbestendig, gehydrofobeerd, met hoogwaardige marmeren korrels van natuurlijke afzettingen

Ca. verbruik	K 1,0	1,60 kg/m ²
	K 1,5	1,80 kg/m ²
	K 2,0	2,40 kg/m ²
	K 3,0	2,70 kg/m ²
	MP	1,50 - 4,00 kg/m ² afhankelijk van de structuur
Optiek	optimale structuur in korrelstructuur (K), modelleerpleister (MP)	
Kleur	wit 	
Verwerking		

08744-001	StoMiral K 1,0 wit	25 kg zak/900 kg Pallet
08744-002	StoMiral K 1,0 gekleurd	25 kg zak/900 kg Pallet
01380-001	StoMiral K 1,5 wit	25 kg zak/900 kg Pallet
01380-022	StoMiral K 1,5 gekleurd	25 kg zak/900 kg Pallet
01381-001	StoMiral K 2,0 wit	25 kg zak/900 kg Pallet
01381-023	StoMiral K 2,0 gekleurd	25 kg zak/900 kg Pallet
01382-001	StoMiral K 3,0 wit	25 kg zak/900 kg Pallet
01382-023	StoMiral K 3,0 gekleurd	25 kg zak/900 kg Pallet
00113-020	StoMiral MP wit	25 kg zak/900 kg Pallet
00113-023	StoMiral MP gekleurd	25 kg zak/900 kg Pallet



A large area of the page containing numerous horizontal dotted lines, providing a template for handwritten notes or answers.



Aanvullende producten

StoSuperlit Protect

Transparante bescherm laag



Toepassing

buiten, niet geschikt voor beloopbare of berijdbare oppervlakken, niet geschikt op vochtige of vanaf de achterkant vochtig wordende ondergronden

Eigenschappen

weerbestendig, zeer effectieve bescherming tegen UV-licht, waterdampdoorlatend, zonder biocide filmconservering

Opmerkingen

voor de beste transparantie het product alleen op droge ondergronden bij goede droogcondities gebruiken



Ca. verbruik	250 g/m ² op natuursteenpleister K 2.0 per verlaag 160 g/m ² op gladde ondergrond per verlaag
Optiek	zijdemat
Kleur	transparant
Verwerking	 

00866-001	Sto-Superlit Protect	15 kg emmer/360 kg Pallet
-----------	----------------------	---------------------------

StoAdditiv WE

Watergedragen drogingsversneller



Toepassing

buiten, optioneel: als extra additief in sierpleisters Stolit® K/R/MP, StoSilco® K/R/MP, niet in andere Sto-producten (bijv. gevelverven) en/of QS-producten gebruiken

Eigenschappen

bevordert de droging bij temperaturen $\geq +7$ °C, oplosmiddelvrij

Formaat	inhoud van de fles 0,5 ltr
----------------	----------------------------

14346-008	Sto-Additiv WE 500 ml	1 st. fles/24 st. doos
-----------	-----------------------	------------------------



Gevelverven

iQ INTELLIGENT TECHNOLOGY

Best standaard

Vertrouwd

Briljant

Basics

Aanvullende producten



Studentenresidentie, Münster, DE
Foto: Guido Erbring, Cologne, DE



Overzicht van gevelverven

Product	Technologie	Klasse volgens EN 1062-1			Gevuld	Filmconservering	Kleurkeuze
		Waterdampdiffusie	Wateropname	CO ₂ -doorlaatbaar			

iQ INTELLIGENT TECHNOLOGY

StoColor Dryonic® S	Dryonic Technology X-black Technology SunBlock Technology	V2	W3	C1	–	geen	
StoColor Dryonic® G	Dryonic Technology	V2	W3	C1	–	ja	
StoColor Dryonic® M	Dryonic Technology X-black Technology SunBlock Technology	V2	W3	C1	–	geen	
StoColor Dryonic® Wood	Dryonic Technology X-black Technology SunBlock Technology	V2	W3	C1	–	ja	
StoColor Lotusan AimS®	Lotus-Effect® Technology	V1	W3	C0	–	geen	
StoColor Lotusan® G	Lotus-Effect® Technology	V1	W3	C0	–	ja	
StoColor X-black	X-black Technology	V2	W3	C1	–	ja	

Best standard – Vertrouwd

StoColor Silco	echte siliconenhars-gevelverf	V1	W3	C0	–	ja	
-----------------------	-------------------------------	----	----	----	---	----	--

Best standard – Briljant

StoColor Maxicryl	reinacrylaat	V2	W3	C0	–	ja	
--------------------------	--------------	----	----	----	---	----	--

in te kleuren volgens het StoColor System
 beperkt in te kleuren volgens het StoColor System

Klasse volgens EN 1062-1

Waterdampdiffusie		Wateropname		CO ₂ -doorlaatbaar	
V1	hoog	W1	hoog	C0	open
V2	middel	W2	middel	C1	remmend
V3	laag	W3	laag		



Overzicht van gevelverven

Product	Technologie	Klasse volgens EN 1062-1			Gevuld	Filmconservering	Kleurkeuze
		Waterdampdiffusie	Wateropname	CO ₂ -doorlaatbaar			

Basics

StoColor Jumbosil	Dispersie	V1	W3	C0	–	ja	
StoColor S fein/grob	Dispersie	V2	W3	C0	ja	ja	
StoColor Sil Lasura	Silicaat	V1	W3	C0	–	geen	
StoColor Sil	Silicaat	V1	W3	C0	–	geen	



in te kleuren volgens het StoColor System



beperkt in te kleuren volgens het StoColor System

Klasse nach EN 1062-1

Waterdampdiffusie		Wateropname		CO ₂ -doorlaatbaar	
V1	hoog	W1	hoog	C0	open
V2	middel	W2	middel	C1	remmend
V3	laag	W3	laag		

IQ INTELLIGENT TECHNOLOGY

StoColor Dryonic® G

Gevelverf met Dryonic® Technology, bionisch principe voor droge gevels, met ingekapselde filmconservering



Toepassing

buiten, op minerale en organische ondergronden, op ETICS, op nagenoeg alle in de bouw gebruikelijke ondergronden, op beton, op damwandprofielgevels (bv. Coil Coating), op verzinkte metalen ondergronden (bv. hemelwaterafvoeren), op vezelcement-gevels, op HPL-gevels (high pressure laminate), beperkt op maatvast hout (bv. dakondersteuning)

Eigenschappen

bionisch principe voor zeer snelle droging na regen of dauwvorming, hoogste witgraad, ruime kleurkeuze en grote kleurstabiliteit, zeer geringe vulstofbreuk (schrijfeffect), zeer goede mechanische belastbaarheid, structuurbehoudend, reinacrylaat-bindmiddel, CO₂-diffusie: klasse C1 volgens EN 1062-1, zeer goed dekkend, waterdampdoorlatend, alkalibestendig, zeer goede hechting op haast alle in de bouw gebruikelijke ondergronden, met ingekapselde filmconservering

Opmerkingen

een projectspecifiek advies is bij buitengevelisolatiesystemen met schuine vlakken noodzakelijk



Ca. verbruik	0,12 - 0,15 l/m ² per verlaag
Optiek	mat (G3) volgens EN 1062-1 mat tot zijdegans uitzicht al naar gelang de lichtinval
Kleur	wit
Verwerking	

09548-006	StoColor Dryonic G wit	15 l emmer/360 l Pallet
09548-008	StoColor Dryonic G wit	5 l emmer/300 l Pallet
09548-005	StoColor Dryonic G gekleurd	15 l emmer/360 l Pallet
09548-007	StoColor Dryonic G gekleurd	5 l emmer/300 l Pallet



StoColor Dryonic® S

Gevelverf met Dryonic® Technology en aanvullende SunBlock Technology voor de grootste kleurkeuze en -stabiliteit, zonder biocide filmconservering



Toepassing

buiten, op nagenoeg alle in de bouw gebruikelijke ondergronden, op schuine, niet vochtgevoelige gevelvlakken tussen tot 45° en 90°, ook geschikt voor dakoppervlakken met een helling > 3°, bv. cementdakpannen, kleidakpannen, vezelcementleien (asbestvrij), ingewerkt plaatmateriaal (kielgoot)

Eigenschappen

bionisch principe voor zeer snelle droging na regen of dauwvorming, ruime kleurkeuze en zeer grote kleurstabiliteit, zeer geringe vulstofbreuk (schrijfeffect), zeer goede mechanische belastbaarheid, structuurbehoudend, reinacrylaat-bindmiddel, CO₂-diffusie: klasse C1 volgens EN 1062-1, zeer goed dekkend, waterdampdoorlatend, alkali-bestendig, zeer goede hechting op haast alle in de bouw gebruikelijke ondergronden, zonder biocide filmconservering

Opmerkingen

een projectspecifiek advies is bij buitengevelisolatiesystemen met schuine vlakken noodzakelijk



Ca. verbruik	0,12 - 0,15 l/m ² per verflaag
Optiek	mat (G3) volgens EN 1062-1 mat tot zijdegans uitzicht al naar gelang de lichtinval
Kleur	wit 
Verwerking	  

09548-016	StoColor Dryonic S wit	15 l emmer/360 l Pallet
09548-018	StoColor Dryonic S wit	5 l emmer/300 l Pallet
09548-015	StoColor Dryonic S gekleurd	15 l emmer/360 l Pallet
09548-017	StoColor Dryonic S gekleurd	5 l emmer/300 l Pallet

StoColor Dryonic® Wood

Gevelverf met Dryonic® Technology voor houten ondergronden, bionisch principe voor droge gevels



Toepassing

buiten, voor beperkt maatvast houten ondergronden (omheingen, poorten, tuinmeubels, rolluiken, dakoversteken,...), behalve vakwerk

Eigenschappen

bionisch principe voor zeer snelle droging na regen of dauwvorming, ruime kleurkeuze en hoge kleurstabiliteit door de SunBlocker Technology, zeer weerbestendig, zeer goede mechanische belastbaarheid, reinacrylaat-bindmiddel, zeer goed dekkend, waterdampdoorlatend, druppelgeremd ingesteld, met ingekapselde filmconservering, behoudt de houtstructuur, isolerend tegen vele inhoudsstoffen in hout



Ca. verbruik	0,12 - 0,15 l/m ² per verflaag
Optiek	mat (G3) volgens EN 1062-1 mat tot zijdegans uitzicht al naar gelang de lichtinval en houtsoort
Kleur	wit 
Verwerking	  

09548-036	StoColor Dryonic Wood wit	5 l emmer/300 l Pallet
09548-034	StoColor Dryonic Wood gekleurd	5 l emmer/300 l Pallet



StoColor Dryonic® M

Gevelverf met metallic-effect en Dryonic® Technology, bionisch principe voor droge gevels



Toepassing

buiten en binnen, op minerale en organische ondergronden, op ETICS, op voorgehangen, geventileerde gevelsystemen, op nagenoeg alle in de bouw gebruikelijke ondergronden, op damwandprofielgevels (bv. Coil Coating), op verzinkte metalen ondergronden (bv. hemelwaterafvoeren), op afwerkingen, wand- en plafonduafwerkingen binnen

Eigenschappen

bionisch principe voor zeer snelle droging na regen of dauwvorming, ruime kleurkeuze en grote kleurstabiliteit, zeer geringe vulstofbreuk (schrijfeffect), zeer goede mechanische belastbaarheid, reinacrylaat-bindmiddel, CO₂-diffusie: klasse C1 volgens EN 1062-1, goed dekkend, waterdampdoorlatend, alkalibestendig, zeer goede hechting op haast alle in de bouw gebruikelijke ondergronden, zonder biocide filmconservering

Opmerkingen

een projectspecifiek advies is bij buitengevelisolatiesystemen met schuine vlakken noodzakelijk



Ca. verbruik	0,10 - 0,12 l/m ² per verflaag, dekkend 0,04 - 0,06 l/m ² per verflaag, lazurend
Optiek	kleuren met metallic-effect en geanodiseerd effect mat tot zijdegls
Kleur	in te kleuren volgens StoColor System metaaleffecten 
Verwerking	  

09548-067

StoColor Dryonic M

5 l emmer/300 l Pallet

StoColor Lotusan AimS®

Gevelverf met Lotus-Effect® Technology uit/met herwinbare grondstoffen, natuurlijk tegen algen en schimmels



Toepassing

buiten, voor verflagen met verminderde hechting van vuildeeltjes op minerale en organische ondergronden, niet geschikt voor horizontale en/of schuine oppervlakken die aan de weersinvloeden zijn blootgesteld, buitengevelisolatiesystemen met certificering "Blauer Engel"

Eigenschappen

uit/met herwinbare grondstoffen, structuurbehoudend, zeer hoog CO₂-doorlatend, zeer goed waterdampdoorlatend, gereduceerde veretting met water, Lotus-effect® Technology: gereduceerde hechting van vuildeeltjes en een zelfreinigend effect bij regen, vuil parelt met regen af, natuurlijke bescherming tegen algen en schimmels, zonder biocide filmconservering, spanningsarm



Ca. verbruik	0,17 - 0,20 l/m ² per verflaag 0,34 - 0,40 l/m ² bij 2 verflagen
Optiek	mat
Kleur	wit 
Verwerking	  

09624-004

StoColor Lotusan AimS wit

15 l emmer/360 l Pallet

09624-002

StoColor Lotusan AimS wit

5 l emmer/300 l Pallet

09624-003

StoColor Lotusan AimS gekleurd

15 l emmer/360 l Pallet

09624-001

StoColor Lotusan AimS gekleurd

5 l emmer/300 l Pallet



StoColor Lotusan® G

Gevelverf met Lotus-Effect® Technology en ingekapselde filmconservering



Toepassing

buiten, voor verflagen met verminderde hechting van vuildeeltjes op minerale en organische ondergronden, niet geschikt voor horizontale en/of licht hellende oppervlakken, op niet-elastische minerale en organische ondergronden

Eigenschappen

structuurbehoudend, zeer hoog CO₂- en waterdampdoorlatend, Lotus-Effect® Technology: gereduceerde aanhechting van vervuiling en een zelfreinigend effect bij regen, vuil parelt met regen af, natuurlijke bescherming door het Lotus-Effect en ingekapselde filmconservering



Ca. verbruik	0,18 - 0,20 l/m ² per verflaag
Optiek	mat
Kleur	wit 
Verwerking	  

03206-091	StoColor Lotusan G wit	15 l emmer/360 l Pallet
03206-089	StoColor Lotusan G wit	10 l emmer/270 l Pallet
03206-087	StoColor Lotusan G wit	5 l emmer/300 l Pallet
03206-090	StoColor Lotusan G gekleurd	15 l emmer/360 l Pallet
03206-088	StoColor Lotusan G gekleurd	10 l emmer/270 l Pallet
03206-086	StoColor Lotusan G gekleurd	5 l emmer/300 l Pallet

StoColor X-black

Gevelverf met X-black Technology, ter vermindering van opwarming door de zon bij donkere kleuren



Toepassing

buiten, voor warmtereflecterende verflagen op minerale en organische ondergronden, voor kleurintensieve verflagen, niet geschikt voor horizontale en/of iets schuine oppervlakken die aan de weersinvloeden zijn blootgesteld (geldt niet voor StoDeco gevel-elementen), voor StoDeco gevel-elementen

Eigenschappen

reflecteert het nabij-infrarood licht spectrum van het zonlicht, vermindert de opwarming door zonlicht van geveloppervlakken, structuurbehoudend, zeer goed waterafwijzend, waterdampdoorlatend, reinacrylaat-bindmiddel, alkalibestendig, zeer goede hechting, extra filmconservering mogelijk, zeer goed dekkend, bijzonder geschikt voor intensieve kleuren, reflecteert het nabij-infrarood licht spectrum van het zonlicht

Opmerkingen

met ingekapselde filmconservering



Ca. verbruik	0,15 - 0,18 l/m ² per verflaag
Optiek	mat
Kleur	
Verwerking	  

08780-003	StoColor X-black	15 l emmer/360 l Pallet
08780-004	StoColor X-black	5 l emmer/300 l Pallet



Vertrouwd

StoColor Silco

Echte siliconenhars-gevelverf, zeer betrouwbaar resultaat



Toepassing

buiten, op minerale en organische ondergronden

Eigenschappen

structuurbehoudend, zeer goed dekkend, goed waterafwijzend, hoog CO₂- en waterdampdoorlatend, geringe neiging tot vervuiling, spanningsarme en gelijkmatige droging, echte siliconenharsverf volgens de Franse norm FD T30-808

Opmerkingen

met ingekapselde filmconservering



Ca. verbruik	0,18 - 0,20 l/m ² per verflaag
Optiek	mat
Kleur	wit 
Verwerking	  

00217-082	StoColor Silco wit	15 l emmer/360 l Pallet
00217-085	StoColor Silco wit	5 l emmer/300 l Pallet
00217-079	StoColor Silco gekleurd	15 l emmer/360 l Pallet
00217-080	StoColor Silco gekleurd	5 l emmer/300 l Pallet

Briljant

StoColor Maxicryl

Gevelverf voor de grootste kleurkeuze en -stabiliteit



Toepassing

buiten, voor kleurintensieve verflagen op minerale en organische ondergronden

Eigenschappen

structuurbehoudend, zeer goed waterafwijzend, waterdampdoorlatend, alkalibestendig, zeer goede hechting, reinacrylaat-bindmiddel, bijzonder geschikt voor intensieve kleuren

Opmerkingen

met ingekapselde filmconservering



Ca. verbruik	0,15 - 0,18 l/m ² per verflaag
Optiek	mat
Kleur	wit 
Verwerking	  

00201-014	StoColor Maxicryl wit	15 l emmer/360 l Pallet
00201-009	StoColor Maxicryl wit	5 l emmer/300 l Pallet
00201-044	StoColor Maxicryl gekleurd	15 l emmer/360 l Pallet
00201-057	StoColor Maxicryl gekleurd	5 l emmer/300 l Pallet



StoColor Jumbosil

Gevelverf op dispersiebasis, gevuld, met siliconen versterkt



Toepassing

buiten, voor licht vullende, dekkende verflagen op minerale en organische ondergronden

Eigenschappen

licht vullend, droogt zeer goed op, spanningsarm, waterafwijzend, CO₂- en waterdampdoorlatend

Opmerkingen

met ingekapselde filmconservering



Ca. verbruik	0,17 - 0,22 l/m ² per verflaag
Optiek	mat
Kleur	wit 
Verwerking	  

00278-001	StoColor Jumbosil wit	15 l emmer/360 l Pallet
00278-003	StoColor Jumbosil wit	5 l emmer/300 l Pallet
00278-006	StoColor Jumbosil gekleurd	15 l emmer/360 l Pallet
00278-067	StoColor Jumbosil gekleurd	5 l emmer/300 l Pallet

StoColor S

Gevelverf op acrylaatbasis, gevuld, fijn geborsteld uitzicht



Toepassing

buiten, voor fijne of grove, geborsteld structuur

Eigenschappen

waterdampdoorlatend, goed vullend

Opmerkingen

met ingekapselde filmconservering

Ca. verbruik	0,30 - 0,40 kg/m ² per verflaag
Optiek	mat fijn of grof gevuld
Kleur	wit 
Verwerking	 

00231-001	StoColor S fein wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
00231-004	StoColor S fein gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet
00230-003	StoColor S grob wit	25 kg emmer/600 kg Pallet
00230-001	StoColor S grob gekleurd	25 kg emmer/600 kg Pallet



StoColor Sil Lasura

Lazuur op silicaatbasis



Toepassing

buiten, voor decoratief veeleisende en eenvoudig uit te voeren lazuur-technieken, bijzonder geschikt op minerale en silicaatondergronden, als vormgevende eindafwerking

Eigenschappen

zeer hoog CO₂- en waterdampdoorlatend, toepassing als lazuurbind-middel en als lazuurverdunding, zonder biocide filmconservering

Opmerkingen

niet geschikt voor oppervlakken met verhoogd risico op alg- en/of schimmelaangroei



Ca. verbruik	0,13 l/m ² per verflaag
Optiek	heldere briljantkleur lazurend
Kleur	in te kleuren met StoTint Aqua en StoColor Sil
Verwerking	

00248-001	StoColor Sil Lasura	10 l canister/600 l Pallet
-----------	---------------------	----------------------------

StoColor Sil

Gevelverf op silicaatbasis



Toepassing

buiten, op minerale en silicaat ondergronden

Eigenschappen

structuurbehoudend, zeer goed dekkend, waterafwijzend, zeer hoog CO₂- en waterdampdoorlatend, zonder biocide filmconservering



Ca. verbruik	0,15 - 0,20 l/m ² per verflaag
Optiek	mat
Kleur	wit
Verwerking	

00207-014	StoColor Sil wit	15 l emmer/360 l Pallet
00207-040	StoColor Sil wit	5 l emmer/300 l Pallet
00207-050	StoColor Sil gekleurd	15 l emmer/360 l Pallet
00207-053	StoColor Sil gekleurd	5 l emmer/300 l Pallet

Aanvullende producten

StoAdditiv QS

Watergedragen drogingsversneller voor vroeg regenvaste eigenschappen



Toepassing

buiten, voor flexibel gebruik bij sterk schommelende dag- en nacht-temperaturen, alleen te gebruiken in de gevelverven StoColor Silco, StoColor Maxicryl, StoColor Jumbosil, StoColor X-black

Eigenschappen

oplosmiddelvrij, versnelt de droging van de Sto-gevelverven in vochtige en kille jaargetijden

Formaat	hoeveelheid: 0,45 l
Kleur	gelig

14346-007	Sto-Additiv QS	1 st. fles/6 st. doos
-----------	----------------	-----------------------

Effectmaterialen

StoEffect Vetro

Effect-mengsel uit glas



Toepassing

buiten, binnen, om in te inblazen in vers aangebrachte eindafwerkingen, op verschillende ondergronden, vanaf korrelgrootte: K ≥ 1,5

Eigenschappen

geeft een bijzonder effect aan het oppervlak, weerbestendig, niet brandbaar, afhankelijk van het project in te kleuren volgens het StoColor System, eenvoudige verwerking, gerecycled granulaat uit spiegelglas

Ca. verbruik	0,1 kg/m ² lichte dekking 0,3 kg/m ² aanbevolen/maximale instrooiing
Formaat	fijn mengsel van gebroken glas
Optiek	reflecterend
Kleur	witachtig transparant, reflecterend

03299-005	StoEffect Vetro	20 kg emmer/480 kg Pallet
-----------	-----------------	---------------------------



Gevelbekle- dingen

000 Bekledingssysteem StoDeco

000 Bekledingssysteem StoBrick

000 Bekledingssysteem StoGlass Mosaic

000 Bekledingssysteem StoCera

000 Bekledingssysteem StoEcoshape

000 Bekledingssysteem StoCleyer B

000 Systeemcomponenten

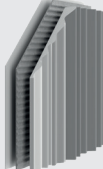
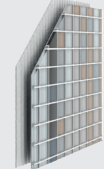
000 Toebehoren



Kontorhuset Østre Havn (KØH), Aalborg, DK
Foto: Michael Ellehammer Photography, Frederiksberg, DK



Overzicht van gevelbekledingen

Systeem/product	Harde bekleding systeem					
	StoDeco	StoBrick	StoCera	StoGlass Mosaic	StoEcoshape	StoCleyer B
						

Buitengevelisolatiesystemen

StoTherm Classic®	■	□	□	□	■ ■	■ ■
StoTherm Vario	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■	■
StoTherm Mineral	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■	■
StoTherm Wood	□				■	■
StoTherm Resol	□				■	■

Voorgehangen, geventileerde gevelsystemen

StoVentec R	■ ■				■ ■	■ ■
StoVentec C	■ ■	■ ■	■ ■			
StoVentec M	■ ■			■ ■		

Massieve ondergrond

Beton	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

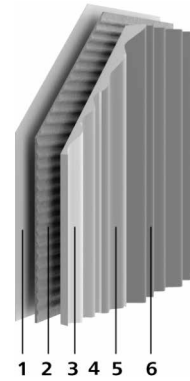
- ■ zeer goed
- goed
- beperkt

Bekledingssysteem StoDeco

Gevels met individuele, plastische gevelelementen

Systeemvoordelen

- gevelelementen: klasse A2-s1, d0 volgens EN 13501-1, basis: mineraal granulaat van holle silicaat-microkogels
- veelzijdige vormgeving
- stoot- en slagvast
- homogeen materiaal
- gering gewicht
- waardebehoud



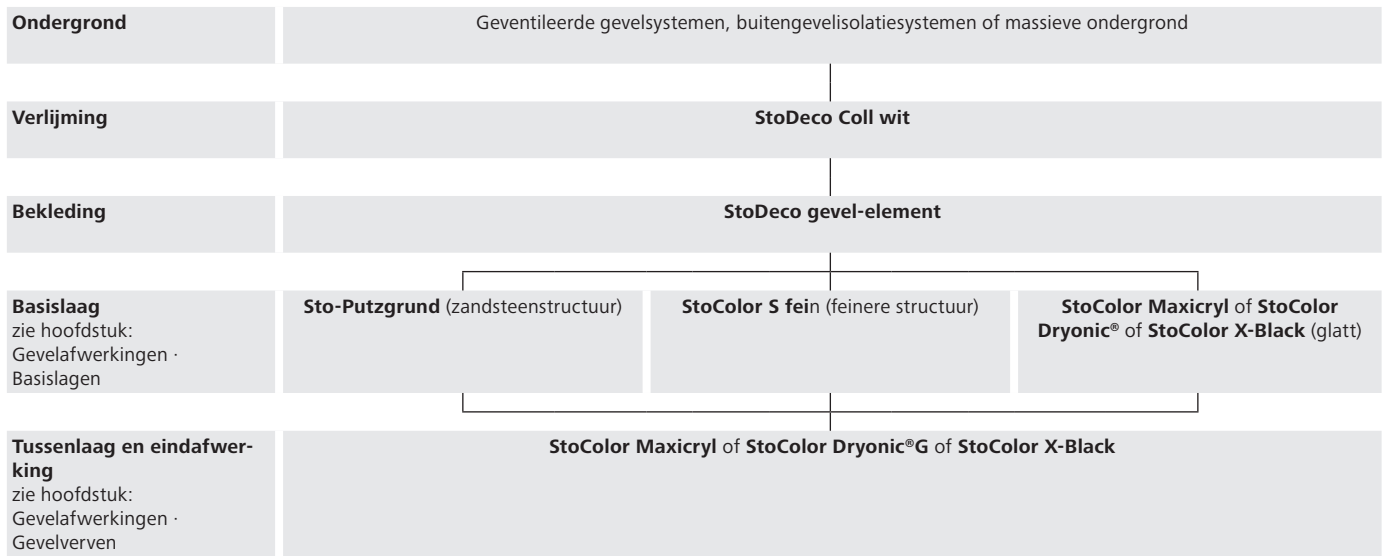
- 1 2 3 4 5 6
- 1 Primer / grondering
- 2 Verlijming
- 3 Bekleding
- 4 Bevestiging
- 5 Basislaag
- 6 Eindafwerking

Overzicht Bekledingssysteem StoDeco

Toepassing	• voor de individuele gevelvormgeving op draagkrachtige ondergronden • voor de renovatie en sanering van oudbouw, ook bij monumenten • voor de design van nieuwbouw • ook binnen te gebruiken
Ondergrond	• buitengevelisolatiesystemen en geventileerde gevelsystemen met onderpleister en wapeningsmortel • massieve ondergronden
Bevestiging	• volvlakkige verlijming • vanaf een uitkraging ≥ 50 mm aanvullende mechanische bevestiging door pluggen of consoleconstructie
Brandgedrag	• gevelelementen: klasse A2-s1, d0 volgens EN 13501-1, binnen een gedefinieerde toepassing volgens classificierapport 902 6199 000-06k • gevelelementen op buitengevelisolatiesysteem: volgens EN 13501-1, in het gedefinieerde bereik volgens classificierapport MA 39 – VFA 2014-1649.01 (ETICS met isolatiemateriaal van minerale wol) en MA 39 – VFA 2014-1649.02 (ETICS met isolatiematerialen van geëxpandeerd polystyreen)
Slagvastheid	• stoot- en slagvast
Vormgevingsmogelijkheden	• gevelelementen: profielen voor de lineaire omlijsting en indeling, platen voor de vormgeving van het gevelvlak, realiseren voor de plaatselijke indeling van gevels • glad of ruw oppervlak • veelzijdige vormgeving
Kleurenspectrum	• vele vormgevingsmogelijkheid door bijpassende afwerking
Verwerking	• gemakkelijk te zagen, schuren, bewerken



Systeembeschrijving van harde bekleding systeem StoDeco



Verlijming

StoDeco Coll wit

Minerale lijm mortel voor StoDeco gevelelementen



Toepassing

buiten en binnen, voor het verlijmen van StoDeco gevelelementen op draagkrachtige minerale en organische, niet-elastische ondergronden

Eigenschappen

zeer goede kleef eigenschappen

Opmerkingen

Blauer-Engel-gecertificeerd icm. gevelisolatiesystemen



Ca. verbruik	5,20 - 7,20 kg/m ² afhankelijk van de voor de verwerking gebruikte getande spaan
Kleur	wit
Verwerking	aanbrengen volgens dubbelzijdige verlijming (floating buttering)

00709-007	StoDeco Coll	20 kg zak/720 kg Pallet
------------------	--------------	-------------------------



Bekleding

StoDeco Frame

Raamdecoratieprofiel van Verolth



Toepassing

buiten en binnen, voor het benadrukken van gebouwopeningen, op massieve ondergronden, buitengevelisolatiesystemen en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen

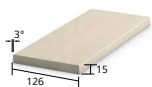
Eigenschappen

decoratief element op basis van een mineraal granulaat bestaande uit holle silicaat microkogels, gekleurde vormgeving door bijpassende verflaag, brandgedrag (klasse) volgens EN 13501-1: A2-s1, d0

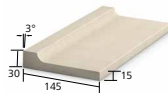


Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	zie collectietekeningen
Optiek	zie collectietekeningen
Verwerking	bevestiging door verlijming

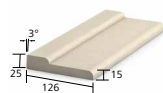
09397-033	StoDeco Frame Type A 103 4,8 M Karton	2,4 m stuk
09397-034	StoDeco Frame Type A 106 4,8 M Karton	2,4 m stuk
09397-035	StoDeco Frame Type B 103 4,8 M Karton	2,4 m stuk
09397-036	StoDeco Frame Type B 106 4,8 M Karton	2,4 m stuk
09397-037	StoDeco Frame Type C 103 4,8 M Karton	2,4 m stuk
09397-038	StoDeco Frame Type C 106 4,8 M Karton	2,4 m stuk
09397-039	StoDeco Frame Type D 103 4,8 M Karton	2,4 m stuk
09397-040	StoDeco Frame Type D 106 4,8 M Carton	2,4 m stuk
09397-041	StoDeco Frame Type E 103 4,8 M Karton	2,4 m stuk
09397-042	StoDeco Frame Type E 106 4,8 M Karton	2,4 m stuk



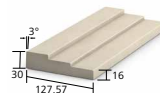
Type A 103



Type B 103



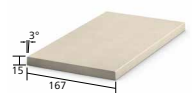
Type C 103



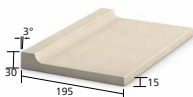
Type D 103



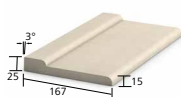
Type E 103



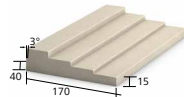
Type A 106



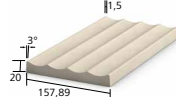
Type B 106



Type C 106



Type D 106



Type E 106



StoDeco Frame - L

Geprofileerd vensterbankelement van Verolith



Toepassing

buiten en binnen, voor het benadrukken van vensters en als vensterbank, op massieve ondergronden, buitengevelisolatiesystemen en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen

Eigenschappen

decoratief element op basis van een mineraal granulaat bestaande uit holle silicaat microkogels, gekleurde vormgeving door bijpassende verflaag, brandgedrag (klasse) volgens EN 13501-1: A2-s1, d0, zonder verstek

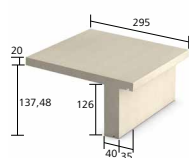
Opmerkingen

brandgedrag, volgens EN 13501-1, binnen een gedefinieerde toepassing volgens classificatierapport MPA Stuttgart 902 6199 000-06k, brandgedrag op buitengevelisolatiesysteem volgens EN 13501-1, in het gedefinieerde bereik volgens classificatierapport MA 39 - VFA 2014-1649.01 (BGI met isolatiematerialen van minerale wol) en MA 39 - VFA 2014-1649.02 (BGI met EPS-isolatiematerialen), afname: per doos, 2 stuks per doos

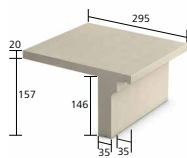


Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	zie collectietekeningen
Optiek	zie collectietekeningen
Verwerking	bevestiging door verlijming

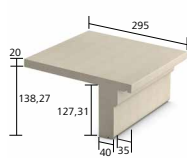
09398-032	StoDeco Frame Type A 103 4,8 M Karton	2,4 m stuk
09398-034	StoDeco Frame Type B 103 L 4,8 M Karton	2,4 m stuk
09398-036	StoDeco Frame Type C 103 L 4,8 M Karton	2,4 m stuk
09398-038	StoDeco Frame Type D 103 L 4,8 M Karton	2,4 m stuk
09398-040	StoDeco Frame Type E 103 L 4,8 M Karton	2,4 m stuk
09398-033	StoDeco Frame Type A 106 L 4,8 M Karton	2,4 m stuk
09398-035	StoDeco Frame Type B 106 L 4,8 M Karton	2,4 m stuk
09398-037	StoDeco Frame Type C 106 L 4,8 M Karton	2,4 m stuk
09398-039	StoDeco Frame Type D 106 L 4,8 M Karton	2,4 m stuk
09398-041	StoDeco Frame Type E 106 L 4,8 M Karton	2,4 m stuk



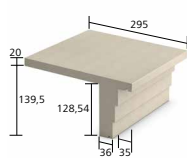
Type A 103 L



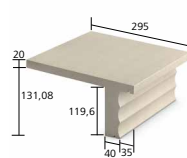
Type B 103 L



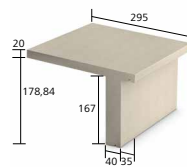
Type C 103 L



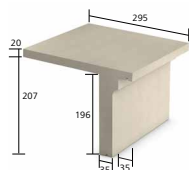
Type D 103 L



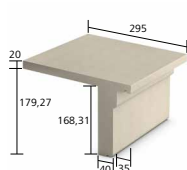
Type E 103 L



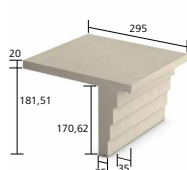
Type A 106 L



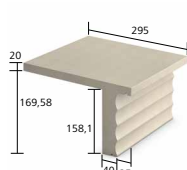
Type B 106 L



Type C 106 L



Type D 106 L



Type E 106 L



StoDeco Panel S

Plaat van Verolith



Toepassing

buiten en binnen, voor de vormgeving van gevels, voor het maken van bossengevels met decoratieve voegen, op massieve ondergronden, buitengevelisolatiesystemen en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen

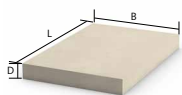
Eigenschappen

decoratief element op basis van een mineraal granulaat bestaande uit holle silicaat microkogels, gekleurde vormgeving door bijpassende verflaag, brandgedrag (klasse) volgens EN 13501-1: A2-s1, d0, gering gewicht, niet milieubelastend, eenvoudige en snelle montage

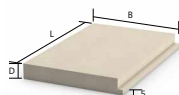


Ca. verbruik	1,00 st/st
Formaat	bij een elementdikte van 15, 20, 25, 30, 35 en 40 mm is een elementlengte van max. 2400 mm en een elementbreedte van maximaal 1200 mm mogelijk (maximaal formaat 0,96 m²) bij een elementdikte van 50, 60, 70, 80, 90 en 100 mm is een elementlengte van max. 2400 mm en een elementbreedte van maximaal 1050 mm mogelijk (maximaal formaat 0,96 m²)
Optiek	verschillende randafwerkingen en formaten
Verwerking	bevestiging door verlijming, bij een uitkraging/elementdikte $D \geq 50$ mm, is een aanvullende mechanische bevestiging noodzakelijk

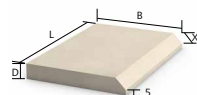
03803-003	StoDeco Bossen 15 mm	1 stuk
03803-004	StoDeco Bossen 20 mm	1 stuk
03803-005	StoDeco Bossen 25 mm	1 stuk
03803-006	StoDeco Bossen 30 mm	1 stuk
03803-007	StoDeco Bossen 35 mm	1 stuk
03803-008	StoDeco Bossen 40 mm	1 stuk
03803-009	StoDeco Bossen 50 mm	1 stuk
03803-010	StoDeco Bossen 60 mm	1 stuk
03803-011	StoDeco Bossen 70 mm	1 stuk
03803-012	StoDeco Bossen 80 mm	1 stuk
03803-013	StoDeco Bossen 90 mm	1 stuk
03803-014	StoDeco Bossen 100 mm	1 stuk



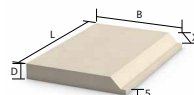
Type G - recht



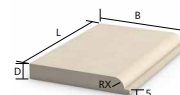
Type K - rand



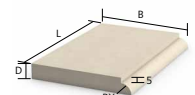
Type F - afschuining



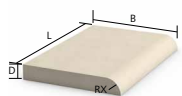
Type T - trapezium



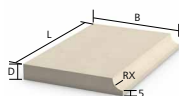
Type RK - radius rand



Type KR - rand radius



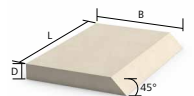
Type R - radius



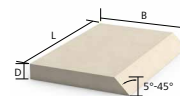
Type H - hollijst



Type GA - verstek
buitenhoek



Type GI - verstek
binnenhoek



Type SV - variabele hoek



StoDeco Panel SF

Vensterbankafdekking van Verolith



Toepassing

buiten en binnen, als vensterbank-/afdekking, op massieve ondergronden, buitengevelisolatiesystemen en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen

Eigenschappen

decoratief element op basis van een mineraal granulaat bestaande uit holle silicaat microkogels, gekleurde vormgeving door bijpassende verflaag, brandgedrag (klasse) volgens EN 13501-1: A2-s1, d0, gering gewicht, niet milieubelastend

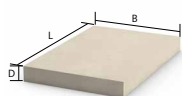
Opmerkingen

brandgedrag, volgens EN 13501-1, binnen een gedefinieerde toepassing volgens classificatierapport MPA Stuttgart 902 6199 000-06k, brandgedrag op buitengevelisolatiesysteem volgens EN 13501-1, in het gedefinieerde bereik volgens classificatierapport MA 39 - VFA 2014-1649.01 (BGI met isolatiematerialen van minerale wol) en MA 39 - VFA 2014-1649.02 (BGI met EPS-isolatiematerialen), max. formaat per element: 0,96 m², max. gewicht per element: 35 kg, voor mogelijke formaten zie het overzicht voor de StoDeco Panel gevelelementen uit het standaardassortiment, niet geschikt voor volvlakse verwerking op StoTherm Cell en StoTherm Wood, de artikelen zijn niet op voorraad; let op langere levertijden, levertijd op aanvraag

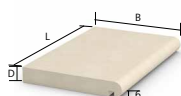


Ca. verbruik	1,00 st/st
Formaat	bij een elementdikte van 15, 20, 25, 30, 35 en 40 mm is een elementlengte van max. 2400 mm en een elementbreedte van maximaal 1200 mm mogelijk (maximaal formaat 0,96 m ²) bij een elementdikte van 50, 60, 70, 80, 90 en 100 mm is een elementlengte van max. 2400 mm en een elementbreedte van maximaal 1050 mm mogelijk (maximaal formaat 0,96 m ²)
Optiek	verschillende randafwerkingen en formaten
Verwerking	bevestiging door verlijming, bij een uitkraging/elementdikte $D \geq 50$ mm, is een aanvullende mechanische bevestiging noodzakelijk

03898-001	StoDeco Bossen 15 mm	1 stuk
03898-002	StoDeco Bossen 20 mm	1 stuk
03898-003	StoDeco Bossen 25 mm	1 stuk
03898-004	StoDeco Bossen 30 mm	1 stuk
03898-005	StoDeco Bossen 35 mm	1 stuk
03898-006	StoDeco Bossen 40 mm	1 stuk
03898-007	StoDeco Bossen 50 mm	1 stuk
03898-008	StoDeco Bossen 60 mm	1 stuk
03898-009	StoDeco Bossen 70 mm	1 stuk
03898-010	StoDeco Bossen 80 mm	1 stuk
03898-011	StoDeco Bossen 90 mm	1 stuk
03898-012	StoDeco Bossen 100 mm	1 stuk



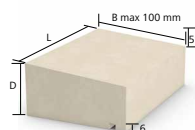
Type G - recht



Type A - afdekking



Type W - druiprand



Type L - waterhol



StoDeco Plan

Gevelplaat van Verolith



Toepassing

buiten en binnen, voor individuele vormgeving van gevels, op massieve ondergronden, buitengevelisolatiesystemen of voorgehangen, geventileerde gevelsystemen, voor het op maat maken van passtukken

Eigenschappen

decoratief element op basis van een mineraal granulaat bestaande uit holle silicaat microkogels, gekleurde vormgeving door bijpassende verflaag, brandgedrag (klasse) conform EN 13501-1: A2-s1, d0



Ca. verbruik	2420 x 1210 mm	0,34 st/m ²
	2440 x 1080 mm	0,38 st/m ²
Formaat	2420 x 1210 mm in de diktes: 15, 20, 25, 30, 35 en 40 mm	
	2440 x 1080 mm in de diktes: 50, 60, 70, 80, 90 en 100 mm	

03954-005	StoDeco Plan 15 mm 1210 x 2420mm	1 stuk/20 stuk Pallet
03954-006	StoDeco Plan 20 mm 1210 x 2420mm	1 stuk/20 stuk Pallet
03954-007	StoDeco Plan 25 mm 1210 x 2420mm	1 stuk/15 stuk Pallet
03954-008	StoDeco Plan 30 mm 1210 x 2420mm	1 stuk/15 stuk Pallet
03954-009	StoDeco Plan 35 mm 1210 x 2420mm	1 stuk/15 stuk Pallet
03954-010	StoDeco Plan 40 mm 1210 x 2420mm	1 stuk/15 stuk Pallet
03954-011	StoDeco Plan 50 mm 1080 x 2440mm	1 stuk/15 stuk Pallet
03954-012	StoDeco Plan 60 mm 1080 x 2440mm	1 stuk/15 stuk Pallet
03954-014	StoDeco Plan 70 mm 1080 x 2440mm	1 stuk/10 stuk Pallet
03954-015	StoDeco Plan 80 mm 1080 x 2440mm	1 stuk/10 stuk Pallet
03954-016	StoDeco Plan 90 mm 1080 x 2440mm	1 stuk/10 stuk Pallet
03954-017	StoDeco Plan 100 mm 1080 x 2440mm	1 stuk/10 stuk Pallet

Bevestiging

StoDeco Schroefplug LZ 10

Universele plug voor de bevestiging van StoDeco Profielen



Toepassing

voor bijkomende bevestiging van grotere decoprofielen, voor de verankering in alle gangbare massieve muurconstructies

Opmerkingen

doorgaans zijn 2 pluggen per profiel noodzakelijk, afdekdopjes worden meegeleverd, bit type T40

Formaat	ø 10 mm
Verwerking	verankeringsdiepte: 70 mm, (in dragende ondergrond)

07089-010	StoDeco Schroefplug LZ 10, 120 mm	20 st. doos
07089-011	StoDeco Schroefplug LZ 10, 140 mm	20 st. doos
07089-012	StoDeco Schroefplug LZ 10, 160 mm	20 st. doos
07089-013	StoDeco Schroefplug LZ 10, 180 mm	20 st. doos
07089-014	StoDeco Schroefplug LZ 10, 200 mm	20 st. doos
07089-015	StoDeco Schroefplug LZ 10, 220 mm	20 st. doos
07089-016	StoDeco Schroefplug LZ 10, 240 mm	20 st. doos
07089-017	StoDeco Schroefplug LZ 10, 260 mm	20 st. doos
07089-018	StoDeco Schroefplug LZ 10, 280 mm	20 st. doos
07089-019	StoDeco Schroefplug LZ 10, 300 mm	20 st. doos

StoDeco Schroefplug LZ 14

Universele plug voor de bevestiging van StoDeco Profielen



Toepassing

voor bijkomende bevestiging van grotere decoprofielen, voor de verankering in alle gangbare massieve muurconstructies

Opmerkingen

doorgaans zijn 2 pluggen per profiel noodzakelijk, afdekdopjes worden meegeleverd

Ca. verbruik	2 st/st
Formaat	ø 14 mm
Verwerking	verankeringsdiepte: 70 mm, (in dragende ondergrond)

08979-002	StoDeco Schroefplug LZ 14, 360 mm	25 st. doos
------------------	-----------------------------------	-------------



StoDeco Rondell

Rondell van Verolith-granulaat voor de afdekking van StoDeco schroefpluggen



Toepassing
voor de afdekking van verzonken gemonteerde StoDeco schroefpluggen



Ca. verbruik	1,00 st/st
Formaat	StoDeco Schroefplug LZ 10: ø 20 mm; StoDeco Schroefplug LZ 14: ø 30 mm dikte: 5 mm
Kleur	wit

09376-003	StoDeco Rondell 20 mm	20 st. zak
09376-004	StoDeco Rondell 30 mm	20 st. zak

Bekledingssysteem StoBrick

Gevels met expressieve keramische steenstrips

Overzicht Bekledingssysteem StoBrick

Toepassing	▪ buiten en binnen
Ondergrond	▪ buitengevelisolatiesystemen, voorgehangen geventileerde gevelsystemen of massieve ondergronden
Bevestiging	▪ verlijming met StoColl KM
Slagvastheid	▪ hoog mechanisch belastbaar
Vormgevingsmogelijkheden	▪ 90 verschillende stenen ▪ 12 standaardkleuren voor voegen met voegspijker ▪ 8 standaardkleuren voor inspuitsvoegen ▪ 6 standaardkleuren voor ingewassen van voegen ▪ andere kleuren op aanvraag mogelijk ▪ verschillende steenstrippen en formaten
Kleurenspectrum	▪ zie StoBrick assortiment
Verwerking	▪ Lijm de gevelbekleding direct op de wapeningslaag met behulp van de dubbelzijdige verlijming (floating-buttering) volgens DIN EN 12004 en voeg.
Opmerkingen	▪ bij buitengevelisolatiesystemen bevestiging met pluggen door het weefsel heen
Goedkeuringen/normen	De geldende Europese en/of nationale goedkeuringen zijn van toepassing.



Systeembeschrijving van harde bekleding systeem StoBrick

Ondergrond	Geventileerde gevelsystemen, buitengevelisolatiesystemen of massieve ondergrond
Verlijming	StoColl KM
Bekleding	StoBrick
Voegen	StoColl FM-K of StoColl FM-S



Verlijming

StoColl KM

Minerale, flexibele gietmortel voor keramische steenstrips, keramische, natuursteen tegels en glasmozaïek



Toepassing

buiten en binnen, als lijm mortel (flexibele lijm mortel) voor geschikte keramische steenstrips, keramische en natuursteentegels en glasmozaïek, op minerale wapeningsmortels/onderpleisters volgens goedkeuring, op organische wapeningsmortels/onderpleisters met tussenlaag (StoPrep Contact) volgens goedkeuring

Eigenschappen

uitstekende hechting, vorst- en weerbestendig, optimaal standvermogen, voldoet aan de eisen C1TE volgens EN 12004

Ca. verbruik	3,50 - 4,50 kg/m ² Verlijming 1,20 kg/m ² per mm laagdikte
Kleur	grijs, wit
Verwerking	aanbrengen volgens de z.g. dubbelzijdige verlijming (floating buttering)

00846-001	StoColl KM grijs	25 kg zak/900 kg Pallet
00846-009	StoColl KM wit	25 kg zak/900 kg Pallet

Bekleding

Bekleding

StoBrick 100

Bakstenen voor gevelisolatiesystemen van Sto



Toepassing

buiten, als gevelbekleding, op buitengevelisolatiesystemen en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen en massieve ondergronden

Eigenschappen

vorstbestendig volgens EN ISO 10545-12, fabricage volgens DIN EN 14411, maximum bij grootte van poriën: > 0,2 µm, volume van de poriën: ≥ 20 mm³/g, wateropname: < 6 %

Opmerkingen

formaat per kleur: zie productprogramma, levertijd, minimale bestelhoeveelheid en vracht-/transportkosten op aanvraag

Formaat	steenstrippen: lengte x hoogte x dikte, aangegeven in mm: 240 x 71 x 11, ca. 48 stuks/m ² hoeksteenstrippen: lengte / breedte x hoogte x dikte, vermelding in mm: 240 / 115 x 71 x 11 (WR), ca. 12 st./m andere formaten op aanvraag
Optiek	oppervlak: cellulose-achtig glad, microscopisch ruw, vlak, precies rand: gelijkmatig, licht afgerond, braamvrij glansgraad: mat, zijdemat
Kleur	monochroom
Verwerking	voegbreedte: 10 - 12 mm, het product met dubbelzijdige verlijming (floating buttering) verwerken, Lijmmortel: StoColl KM, voegmortel: StoColl FM-K, StoColl FM-S

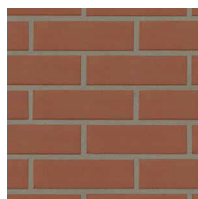
08396-080	StoBrick	stuk
------------------	----------	------



StoBrick 100



StoBrick 130



StoBrick 180



StoBrick 190



StoBrick 200

Bakstenen voor gevelisolatiesystemen van Sto



Toepassing

buiten, als gevelbekleding, op buitengevelisolatiesystemen en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen en massieve ondergronden

Eigenschappen

vorstbestendig volgens EN ISO 10545-12, fabricage volgens DIN EN 14411, maximum bij grootte van poriën: $> 0,2 \mu\text{m}$, volume van de poriën: $\geq 20 \text{ mm}^3/\text{g}$, wateropname: $< 6 \%$

Opmerkingen

formaat per kleur: zie productprogramma, levertijd, minimale bestelhoeveelheid en vracht-/transportkosten op aanvraag

Formaat	steenstrippen: lengte x hoogte x dikte, aangegeven in mm: 240 x 71 x 11, ca. 48 stuks/m ² hoeksteenstrippen: lengte / breedte x hoogte x dikte, vermelding in mm: 240 / 115 x 71 x 11 (WR), ca. 12 st./m andere formaten op aanvraag
Optiek	oppervlak: cellulose-achtig glad, licht ruw, licht gestructureerd, precies rand: gelijkmatig, licht afgerond, braamvrij glansgraad: mat, sporadisch zijdegls
Kleur	monochroom changerend
Verwerking	voegbreedte: 10 - 12 mm, het product met dubbelzijdige verlijming (floating buttering) verwerken, Lijmmortel: StoColl KM, voegmortel: StoColl FM-K, StoColl FM-S

08396-080	StoBrick	stuk
-----------	----------	------



StoBrick 200



StoBrick 260



StoBrick 265



StoBrick 270

StoBrick 300

Gedeeltelijk glanzende geëxtrudeerde keramische steenstrips



Toepassing

buiten, als gevelbekleding, op buitengevelisolatiesystemen en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen en massieve ondergronden

Eigenschappen

vorstbestendig volgens EN ISO 10545-12, fabricage conform DIN EN 14411, maximum bij grootte van poriën: $> 0,2 \mu\text{m}$, volume van de poriën: $\geq 20 \text{ mm}^3/\text{g}$, wateropname: $< 6 \%$

Opmerkingen

formaat per kleur: zie productprogramma, de totale collectie vindt u in de online app Sto-Cladding Creator onder: <https://stocladdingcreator.com/nl-be>

Formaat	strips lengte x hoogte x dikte, vermelding in mm: 440 x 52 x 14, ca. 35 stuks/m ² hoekstrips (WR): lengte / breedte x hoogte x dikte, vermelding in mm: 240 / 115 x 52 x 14 (WR), ca. 16 st./m andere formaten op aanvraag
Optiek	oppervlak: glad, deels reliëf met Schmolz, verticale persstructuur rand: bewust onregelmatig reliëf, golvend hellend glansgraad: mat, zijdemat, sporadisch glanzend
Kleur	monochroom/monochroom changerend
Verwerking	voegbreedte: 10-12 mm, het product met dubbelzijdige verlijming (floating buttering) verwerken, lijmmortel: StoColl KM, voegmortel: StoColl FM-K

08396-080	StoBrick 100 - 999	stuk
-----------	--------------------	------



StoBrick 300



StoBrick 302



StoBrick 310



StoBrick 315



StoBrick 335



StoBrick 360



StoBrick 372



StoBrick 390



StoBrick 392

Bakstenen voor gevelisolatiesystemen van Sto



buiten, als gevelbekleding, op buitengevelisolatiesystemen en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen en massieve ondergronden

vorstbestendig volgens EN ISO 10545-12, fabricage conform DIN EN 14411, maximum bij grootte van poriën: > 0,2 µm, volume van de poriën: ≥ 20 mm³/g, wateropname: < 6 %

formaat per kleur: zie productprogramma, de totale collectie vindt u in de online app Sto-Cladding Creator onder: <https://stocladdingcreator.com/nl-be>

Formaat	strips lengte x hoogte x dikte, vermelding in mm: 240 x 71 x 14, ca. 48 stuks/m ² hoekstrips (WR): lengte / breedte x hoogte x dikte, vermelding in mm: 240 / 115 x 71 x 14 (WR), ca. 12 st./m andere formaten op aanvraag
Optiek	oppervlak: glad, deels reliëf met Schmolz, verti- cale persstructuur rand: onregelmatige reliëf, golvend glansgraad: mat
Kleur	monochroom/polychroom veranderend
Verwerking	voegbreedte: 10-12 mm, het product met dubbelzijdige verlijming (floating buttering) verwerken, lijm mortel: StoColl KM, voegmortel: StoColl FM-K
stuk	

08396-080	StoBrick 100 - 999	stuk
-----------	--------------------	------



StoBrick 400



StoBrick 410



StoBrick 425



StoBrick 435



StoBrick 438



StoBrick 450



StoBrick 465



StoBrick 469



StoBrick 470



StoBrick 480



StoBrick 490



Blank area with horizontal dotted lines for drawing or writing.



StoBrick 3000

Geëxtrudeerde keramische steenstrips



Toepassing

buiten, als gevelbekleding, op buitengevelisolatiesystemen en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen en massieve ondergronden

Eigenschappen

vorstbestendig volgens EN ISO 10545-12, fabricage conform DIN EN 14411, maximum bij grootte van poriën: > 0,2 µm, volume van de poriën: ≥ 20 mm³/g, wateropname: < 3 %

Opmerkingen

formaat per kleur: zie productprogramma, de totale collectie vindt u in de online app Sto-Cladding Creator onder: <https://stocladdingcreator.com/nl-be>

Formaat	strips lengte x hoogte x dikte, vermelding in mm: 240 x 71 x 12, ca. 48 st./m² 240 x 52 x 12, ca. 64 stuks/m² 440 x 52 x 12, ca. 34,6 stuks/m² hoekstrips (WR): lengte / breedte x hoogte x dikte, vermelding in mm: 240/115 x 71 x 12 (WR), ca. 12 stuks/m 240/115 x 52 x 12 (WR), ca. 16 stuks/m andere formaten op aanvraag
Optiek	oppervlak: glad, microscopisch ruw, vlak, precies rand: gelijkmatig, licht afgerond, braamvrij glansgraad: mat, zijdemat
Kleur	monochroom/polychroom
Verwerking	voegbreedte: 10-12 mm, het product met dubbelzijdige verlijming (floating buttering) verwerken, lijmmortel: StoColl KM, voegmortel: StoColl FM-K, StoColl FM-S

08396-074	StoBrick 3000	stuk
------------------	---------------	------



StoBrick 3115



StoBrick 3120



StoBrick 3125



StoBrick 3135



StoBrick 3140



StoBrick 3235



StoBrick 3240



StoBrick 3250



StoBrick 3410



StoBrick 3415



StoBrick 3430



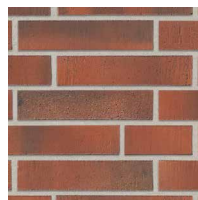
StoBrick 3440



StoBrick 3450



StoBrick 3455



StoBrick 3465



StoBrick 3470



StoBrick 3510



StoBrick 3515



StoBrick 3560



StoBrick 3570



StoBrick 3580



StoBrick 3590



StoBrick 4000

Geëxtrudeerde keramische steenstrips



Toepassing

buiten, als gevelbekleding, op buitengevelisolatiesystemen en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen en massieve ondergronden

Eigenschappen

fabricage conform DIN EN 14411, vorstbestendig volgens EN ISO 10545-12, maximum bij grootte van poriën: > 0,2 µm, volume van de poriën: ≥ 20 mm³/g, wateropname: < 6 %

Opmerkingen

de totale collectie vindt u in de online app Sto-Cladding Creator onder: <https://stocladdingcreator.com/nl-be>, formaat per kleur: zie productprogramma

Formaat	strips
	lengte x hoogte x dikte, vermelding in mm: 240 x 71 x 14, ca. 48 stuks/m ² 240 x 52 x 14, ca. 64 st./m ² 290 x 52 x 14, ca. 54 stuks/m ² 490 x 52 x 14, ca. 33 stuks/m ² hoekstrips (WR): lengte / breedte x hoogte x dikte, vermelding in mm: 240/50 x 71 x 14 (WR), ca. 13 stuks/m ² 240/50 x 52 x 14 (WR), ca. 16 stuks/m ² andere formaten op aanvraag
Verwerking	voegbreedte: 10-12 mm, het product met dubbelzijdige verlijming (floating buttering) verwerken, lijm mortel: StoColl KM, voegmortel: StoColl FM-K, StoColl FM-S, StoColl FM-E

08396-082	StoBrick 4000	stuk
------------------	---------------	------



StoBrick 4105



StoBrick 4110



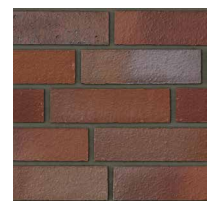
StoBrick 4115



StoBrick 4125



StoBrick 4145



StoBrick 4160



StoBrick 4170



StoBrick 4180



StoBrick 4190



StoBrick 4195



StoBrick 4200



StoBrick 4220



StoBrick 4235



StoBrick 4245



StoBrick 4255



StoBrick 4270



StoBrick 4280



StoBrick 4290



StoBrick 4295



Voegen

StoColl FM-K

Minerale mortel voor het voegen van keramische steenstrips en natuursteentegels met een voegspijker



Toepassing

buiten, voor het realiseren van verzonken voegen bij keramische bekledingen en natuursteentegels, bijv. gestructureerde keramische steenstrips of gestraalde natuursteentegels, in StoTherm en StoVentec systemen met goedkeuring voor harde bekleding en natuursteen-tegels, voor wand- en gevelvlakken, voor het voegen van zichtbaar metselwerk, bijv. strengpersstenen, buitenspouwbladen, steenstrippen en betonstenen

Eigenschappen

weerbestendig, vorstbestendig, ademend, slagregendicht, goede verwerking, zeer hoge waterafwijzing, voegmortel volgens DIN EN 998-2, voegmortel volgens DIN EN 13888 CG2 W

Opmerkingen

altijd de hele hoeveelheid die voor een object nodig is in één keer bestellen (vooral bij gekleurd materiaal), steeds precies dezelfde meng-verhouding gebruiken, afwijkingen in de kleur kunnen niet uitgesloten worden, de verbruikgegevens gelden voor keramische steenstrips met een voegbreedte van 12 mm, verbruik, kleur en look zijn afhankelijk van formaat, verband en dikte van de keramische steenstrips en tegels en van de mengverhouding, voegbreedte en voegdiepte, de verwerk-baarheid moet d.m.v. een proefvlak worden getest

Ca. verbruik	5,00 - 6,00 kg/m ² NF 71 x 240 x 14
	4,00 - 5,00 kg/m ² NF 71 x 240 x 11
	6,00 - 7,00 kg/m ² DF 52 x 240 x 14
	5,00 - 6,00 kg/m ² DF 52 x 240 x 11
Kleur	natuurwit, donkergrijs, grijs, antraciet, grijswit, beigewit, zilvergrijs, zandbeige, roodgrijs, oranje, baksteenrood licht, baksteenrood donker, Kleuren op aanvraag vanaf 1.000 m ² : naturel wit, donkergrijs K, grijs K, antraciet K, grijswit, beigewit, zilvergrijs K, zandbeige, roodgrijs, oranje, steenrood licht, steenrood donker

00899-025	StoColl FM-K grijs	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-026	StoColl FM-K donkergrijs	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-027	StoColl FM-K zilvergrijs	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-028	StoColl FM-K antraciet	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-029	StoColl FM-K grijswit	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-030	StoColl FM-K beigewit	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-031	StoColl FM-K natuurwit	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-032	StoColl FM-K zandbeige	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-033	StoColl FM-K roodgrijs	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-034	StoColl FM-K steenrood donker	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-035	StoColl FM-K Baksteen Rood Licht	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-036	StoColl FM-K oranje	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-037	StoColl FM-K gekleurd	25 kg zak/1050 kg Pallet



StoColl FM-K grijs



StoColl FM-K donkergrijs



StoColl FM-K zilvergrijs



StoColl FM-K antraciet



StoColl FM-K grijswit



StoColl FM-K beige-wit



StoColl FM-K naturel wit



StoColl FM-K zandbeige



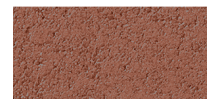
StoColl FM-K roodgrijs



StoColl FM-K oranje



StoColl FM-K steenrood donker



StoColl FM-K steenrood licht



StoColl FM-S

Minerale universele voegmortel voor het inwassen van keramische steenstrips, keramische, natuurstenen en glazen tegels



Toepassing

buiten, voor het inwassen van voegen van geschikte geglazuurde steenstrippen, keramische tegels, gladde natuursteenstrippen en glas-mozaïek met glad, niet zuigend oppervlak, in StoTherm en StoVentec systemen met goedkeuring voor harde bekleding en natuursteen-tegels, voor wand- en gevelvlakken, voor het voegen van zichtbaar metselwerk, bijv. strengpersstenen, buitenspouwbladen, steenstrippen en betonstenen

Eigenschappen

weerbestendig, vorstbestendig, ademend, slagregendicht, smeugig, daardoor eenvoudig verwerkbaar, geringe krimpvorming, scheurvrij, zeer goed afwasbaar, voegmortel volgens DIN EN 13888 CG2 WA

Opmerkingen

altijd de hele hoeveelheid die voor een object nodig is in één keer bestellen (vooral bij gekleurd materiaal), steeds precies dezelfde meng-verhouding gebruiken, afwijkingen in de kleur kunnen niet uitgesloten worden, de verbruikgegevens gelden voor keramische steenstrips met een voegbreedte van 12 mm, verbruik, kleur en look zijn afhankelijk van formaat, verband en dikte van de keramische steenstrips en tegels en van de mengverhouding, voegbreedte en voegdiepte, de verwerkbaarheid moet d.m.v. een proefvlak worden getest

Ca. verbruik	3,00 - 5,00 kg/m ² voor gladde gespleten steenstrips en keramische bekledingen
Kleur	Standaard kleuren: zilvergrijs, manhattan, zandgrijs, grijs, donkergrijs, antraciet, Kleuren op aanvraag vanaf 1.000 m ² : naturel wit, donkergrijs K, grijs K, antraciet K, grijswit, beigewit, zilvergrijs K, zandbeige, roodgrijs, oranje, steen-rood licht, steenrood donker

00899-051	StoColl FM-S zilvergrijs	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-052	StoColl FM-S manhattan	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-053	StoColl FM-S zandgrijs	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-054	StoColl FM-S grijs	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-055	StoColl FM-S donkergrijs	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-056	StoColl FM-S antraciet	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-038	StoColl FM-S grijs K	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-039	StoColl FM-S dunkelgrau K	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-040	StoColl FM-S zilvergrijs K	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-041	StoColl FM-S antraciet	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-042	StoColl FM-S grijswit	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-043	StoColl FM-S beigewit	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-044	StoColl FM-S naturel wit	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-045	StoColl FM-S zandbeige	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-046	StoColl FM-S roodgrijs	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-047	StoColl FM-S steenrood donker	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-048	StoColl FM-S steenrood licht	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-049	StoColl FM-S oranje	25 kg zak/1050 kg Pallet
00899-050	StoColl FM-S gekleurd	25 kg zak/1050 kg Pallet



StoColl FM-S zilvergrijs



StoColl FM-S manhattan



StoColl FM-S zandgrijs



StoColl FM-S grijs



StoColl FM-S donkergrijs



StoColl FM-S antraciet



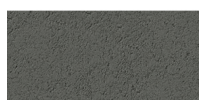
StoColl FM-S grijs K



StoColl FM-S donkergrijs K



StoColl FM-S zilvergrijs K



StoColl FM-S antraciet K



StoColl FM-S grijswit



StoColl FM-S beigewit



StoColl FM-S naturel wit



StoColl FM-S zandbeige



StoColl FM-S roodgrijs



StoColl FM-S steenrood
donker



StoColl FM-S steenrood
licht



StoColl FM-S oranje



Bekledingssysteem StoGlass Mosaic

Gevelbekleding met glasmozaïek

Overzicht Bekledingssysteem StoGlass Mosaic

Toepassing	• buiten en binnen
Ondergrond	• buitengevelisolatiesystemen, voorgehangen geventileerde gevelsystemen of massieve ondergronden
Bevestiging	• verlijming met StoColl KM • wit bij lichte kleuren, anders grijs
Slagvastheid	• mechanisch belastbaar
Vormgevingsmogelijkheden	• 40 verschillende kleuren • andere kleuren op aanvraag mogelijk • dikte: 4 of 8 mm • formaat: 50 x 50 mm • formaat: 25 x 50 mm • formaat: 25 x 25 mm
Kleurenspectrum	• zie Sto collectie
Verwerking	• De gevelbekleding aan één zijde (floating) volgens DIN EN 12004 direct op de wapeningslaag en verbinding aanbrengen.
Opmerkingen	• bij buitengevelisolatiesystemen bevestiging met pluggen door het weefsel heen
Goedkeuringen/normen	De geldende Europese en/of nationale goedkeuringen zijn van toepassing.



Systeembeschrijving van harde bekleding systeem StoGlass Mosaic

Ondergrond	Geventileerde gevelsystemen, buitengevelisolatiesystemen of massieve ondergrond
Verlijming	StoColl KM
Bekleding	Sto-Glass Mosaic
Voegen	StoColl FM-S



Bekleding

StoGlass Mosaic

Gekleurde glasmozaïektegels



Toepassing

buiten, als gevelbekleding op buitengevelisolatiesystemen StoTherm Vario en StoTherm Mineral, als gevelbekleding op StoVentec M, het voorgehangen en geventileerde gevelsysteem

Eigenschappen

grote maatvastheid, dieptewerking, vorstbestendig, wateropname: < 0,5 %, hechtmiddel aan de achterzijde samengesmolten met glas

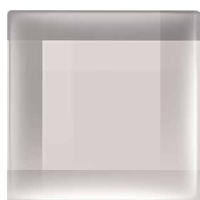
Opmerkingen

minimale bestelhoeveelheid: 30 m² + 8 % verlies, de volledige collectie vindt u in de online app Sto-Cladding Creator onder: <https://stocladdingcreator.com/nl-be>

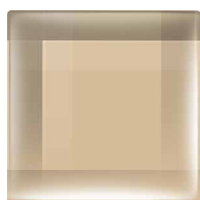
Ca. verbruik	1,00 m ² /m ²
Formaat	nominale maat: standaardformaat 50 x 50 , 25 x 25, afwijkende maat 50 x 25 dikte mozaïektegel, vermelding in mm: 4 en 8, tolerantie [+/-] 0,5 fabricagemaat: standaardformaat 47,5 x 47,5 of 22,5 x 22,5; afwijkende maat 47,5 x 22,5; tolerantie: [+/-] 0,5 afmeting van de tegelmat, aangegeven in mm: nominale maat: standaardformaat 300 x 300 fabricagemaat: standaard formaat 297,5 x 297,5 tolerantie [+/-] 0,5
Kleur	Color Range 1 (CR 1): T159, GR01, KD02, KD01, T165, T157, A172, GR13, KL09, K10, KD09, T163, K12, A176, BN04, KD19, K06, K05, K03, K04, K08, K07, T128, K02, BN01, P650, T117, T108, T124, A155, T121, T115, T118, T120, T102, KL14, KD12, A111, A113, RY02, T104, RY01, T126, T125, T127, GN01, A147, T140, KD17, A143, K14, K13, K11, T138, A145, A164, KD05, LG02, A163, GR03, GN03, A174, T164, A152, LG07, A165, LG06, A153, KD11, BE04, SBE, A166, TBE, BE02, T154. Color Range 2 (CR 2): bright white, pergamon, florence brown, hazelnut, brown, cotto, chocolate, mocca,black, royal blue, steel blue, blue sky, shining blue, surf, ice, blue cloud, turquoise, venice blue, ireland green, emerald, green olive, highland green, grey stone, clear grey, manhattan, london blue, dark grey, amethyst, burgundy, red, orange, mandarin, corn, lime, champagne, nude, lavender, berry red, lemon grass, sugar rose
Verwerking	voegbreedte: 2,5 mm (-0,5/+1,5 mm), volledige verlijming in lijmbed zonder luchtinsluiting
m ²	
m ²	



bright white



pergamon



florence brown



hazelnut



brown



cotto



chocolate



mocca



black



royal blue



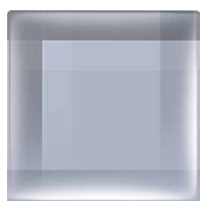
steel blue



blue sky



shining blue



surf



ice



blue cloud



turquoise



venice blue



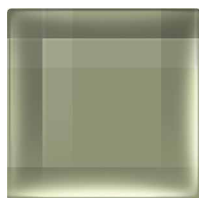
ireland green



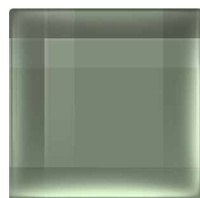
emerald



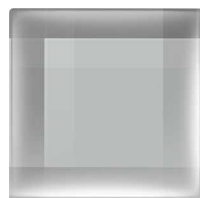
green olive



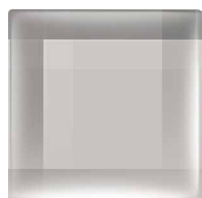
highland green



grey stone



clear grey



manhattan



london blue



dark grey



amethyst



burgundy



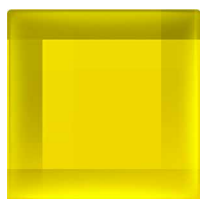
red



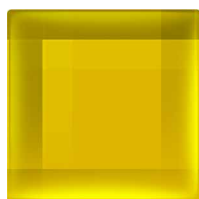
oranje



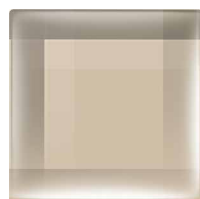
mandarin



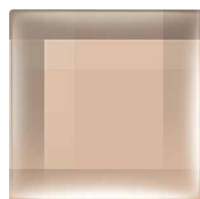
corn



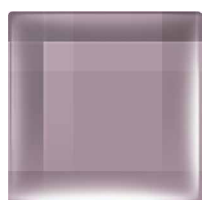
lime



champagne



nude



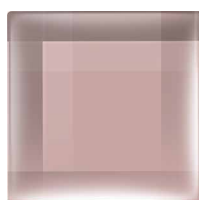
lavender



berry red



lemon grass



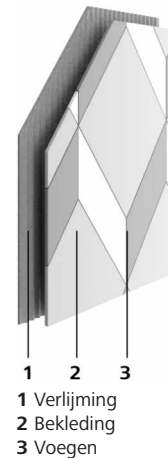
sugar rose

Bekledingssysteem StoCera

Gevels met gekleurd geglazuurde en plastische keramische elementen

Overzicht Bekledingssysteem StoCera

Toepassing	• buiten • binnen • voor de exclusieve vormgeving van gevelvlakken met nadruk op het kleurgebruik, de verscheidenheid aan formaten en het effect van licht door de driedimensionaal gevormde platen
Ondergrond	• op ETICS • op voorgehangen, geventileerde gevelsystemen
Bevestiging	• verlijming met StoColl KM
Slagvastheid	• hoog mechanisch belastbaar
Vormgevingsmogelijkheden	• afgestemd kleursysteem in modulaire formaten • natuurlijke kleuren in baksteenformaat • standaardkleuren voor voegen met voegspijker • standaardkleuren voor ingewassen voegen • andere kleuren en formaten op aanvraag mogelijk
Kleurenspectrum	• zie StoCera handboek
Verwerking	• Lijm de gevelbekleding direct op de wapeningslaag met behulp van de dubbelzijdige verlijming (floating buttering) volgens DIN EN 12004 en voeg deze.
Reiniging/onderhoud	• goed reinigingsvermogen
Opmerkingen	• de witte kleur is bijzonder goed geschikt voor lichte Sto-Natural Stone en Sto- Glass Mosaic • op organische ondergronden eerst een laag StoPrep Contact aanbrengen
Goedkeuringen/normen	De geldende Europese en/of nationale goedkeuringen zijn van toepassing.





StoCera 53

Keramische tegels volgens EN 14411 voor de vormgeving van gevelvlakken in natuursteen-look

Toepassing

buiten, als gevelbekleding, op buitengevelisolatiesystemen en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen en massieve ondergronden

Eigenschappen

maximale weerbestendigheid, voldoet aan de eisen volgens EN 14411 voor toepassing buiten, op ETICS

Opmerkingen

., levertijd: op aanvraag, .

Ca. verbruik	1,00 m ² /m ² objectspecifiek
Formaat	nominale maat = coördinatiemaat: 600 x 300 mm dikte per design tussen 8 en 10 mm aanvullend op maat snijden: 600 x 150 mm; 600 x 200 mm en 600 x 100 mm in gelijke delen minimale bestelhoeveelheden en levertijden in acht nemen
Optiek	zie assortiment
Kleur	zie assortiment
	m ²

09683-016	StoCera 53
-----------	------------



StoCera 53 - Vals - Rough



StoCera 53 - Vals - Struc



StoCera 53 - Niwala - Dark Grey



StoCera 53 - Niwala - Grey



StoCera 53 - Slate - Brown



StoCera 53 - Slate - Dark Grey



StoCera 53 - Niwala - Light



StoCera 53 - Slate - Grey



StoCera 53 - Slate - Sand



StoCera 53 - Traver - Light

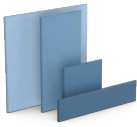


StoCera 53 - Traver - Natural



StoCera 100

Keramische tegels in modulaire formaten in een raster van 125 mm



Toepassing

buiten, als gevelbekleding, op buitengevelisolatiesystemen en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen en massieve ondergronden

Eigenschappen

eenkleurige geglaazuurde en markante keramische platen in een op elkaar afgestemd kleurensysteem, uitgesproken kleur en structuur, maximale weerbestendigheid, aangepast aan metrische basisafmetingen, voldoet aan de eisen volgens EN 14411 voor toepassing buiten, op ETICS

Opmerkingen

voegbreedte: 6 mm ifv patroon, ., levertijd: op aanvraag, .

Formaat	individueel of modulaair aan te brengen aanbrengen van meerdere formaten in een rastermaat van 125 mm lengte x hoogte x dikte, vermelding in mm: 119 x 119 x 6 244 x 56 x 6 244 x 119 x 6 244 x 244 x 6
Optiek	oppervlak: glanzend of mat geglaazuurd, vlak randen: ongeglaazuurd, geglaazuurde randen op aanvraag
Kleur	50 krachtige kleuren: mat geglaazuurd, 8 com- plementaire kleuren: glanzend

09683-001

StoCera 100 Tegel

m²



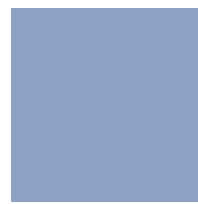
001 (zijdemat)



002 (zijdemat)



003 (zijdemat)



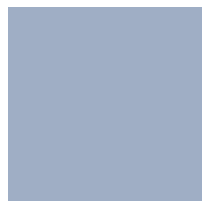
004 (zijdemat)



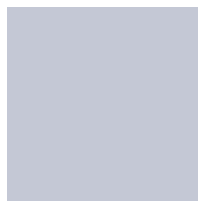
011 (zijdemat)



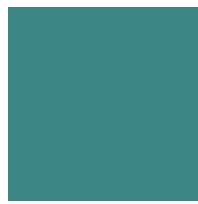
012 (zijdemat)



013 (zijdemat)



014 (zijdemat)



021 (zijdemat)



022 (zijdemat)



023 (zijdemat)



024 (zijdemat)



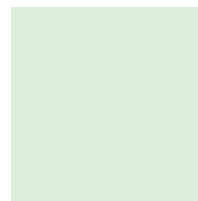
031 (zijdemat)



032 (zijdemat)



033 (zijdemat)



034 (zijdemat)



041 (zijdemat)



042 (zijdemat)



043 (zijdemat)



044 (zijdemat)



051 (zijdemat)



052 (zijdemat)



053 (zijdemat)



054 (zijdemat)



061 (zijdemat)



062 (zijdemat)



063 (zijdemat)



064 (zijdemat)



071 (zijdemat)



072 (zijdemat)



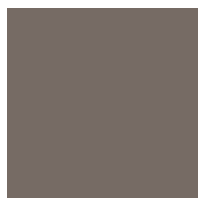
073 (zijdemat)



074 (zijdemat)



081 (zijdemat)



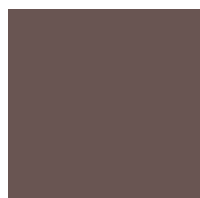
082 (zijdemat)



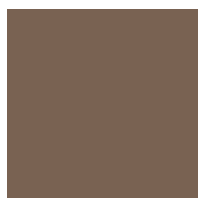
083 (zijdemat)



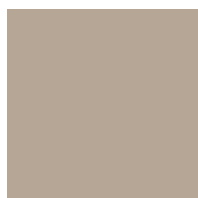
084 (zijdemat)



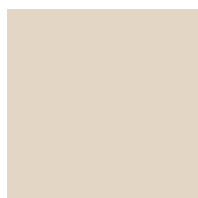
091 (zijdemat)



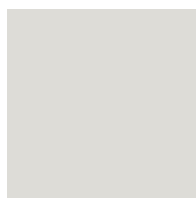
092 (zijdemat)



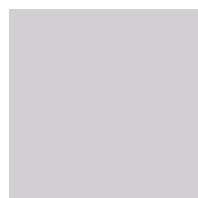
093 (zijdemat)



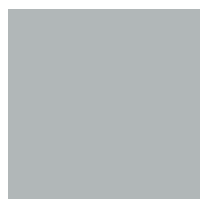
094 (zijdemat)



100 (zijdemat)



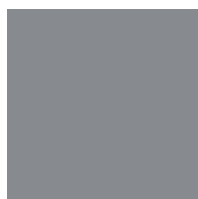
101 (zijdemat)



102 (zijdemat)



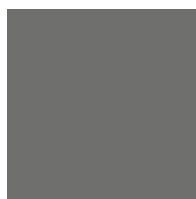
103 (zijdemat)



104 (zijdemat)



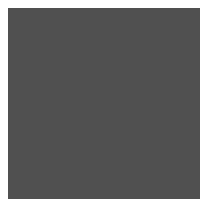
105 (zijdemat)



106 (zijdemat)



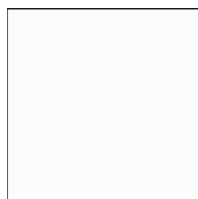
107 (zijdemat)



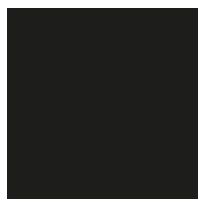
108 (zijdemat)



109 (zijdemat)



200 (glanzend)



201 (glanzend)



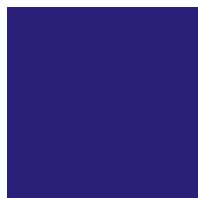
202 (glanzend)



203 (glanzend)



204 (glanzend)



205 (glanzend)



206 (glanzend)



207 (glanzend)



StoCera 200

Keramische tegels in modulaire formaten in een raster van 300 mm



Toepassing

buiten, als gevelbekleding, op buitengevelisolatiesystemen en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen en massieve ondergronden

Eigenschappen

uitgesproken kleur en structuur, maximale weerbestendigheid, voor de vormgeving van gesloten gevelvlakken, voldoet aan de eisen volgens EN 14411 voor toepassing buiten, op ETICS

Opmerkingen

voegbreedte: 3 mm ifv patroon, ., .

Formaat	individueel of modulaair aan te brengen aanbrengen van meerdere formaten in een rastermaat van 300 mm toegewezen naar groep volgens EN 14411, bijlage A en bijlage H EN 14411, bijlage A, groep Alb lengte x hoogte x dikte, vermelding in mm: 297 x 97 x 6 297 x 297 x 8 597 x 297 x 8 EN 14411, bijlage H, groep B1b lengte x hoogte x dikte, in mm: 25 x 25 x 7, mozaïek 100 x 100 x 7, mozaïek 147 x 147 x 7
Optiek	oppervlak: glanzend of mat geglaazuurd, vlak randen: ongeglaazuurd, geglaazuurde randen op aanvraag
Kleur	50 krachtige kleuren: mat geglaazuurd, 6 com- plementaire kleuren: mat
09683-003	StoCera 200 Tegel
	m ²



001 (zijdemat)



002 (zijdemat)



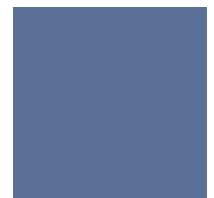
003 (zijdemat)



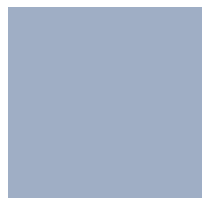
004 (zijdemat)



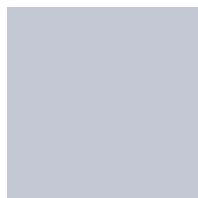
011 (zijdemat)



012 (zijdemat)



013 (zijdemat)



014 (zijdemat)



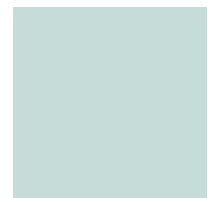
021 (zijdemat)



022 (zijdemat)



023 (zijdemat)



024 (zijdemat)



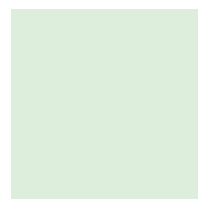
031 (zijdemat)



032 (zijdemat)



033 (zijdemat)



034 (zijdemat)



041 (zijdemat)



042 (zijdemat)



043 (zijdemat)



044 (zijdemat)



051 (zijdemat)



052 (zijdemat)



053 (zijdemat)



054 (zijdemat)



061 (zijdemat)



062 (zijdemat)



063 (zijdemat)



064 (zijdemat)



071 (zijdemat)



072 (zijdemat)



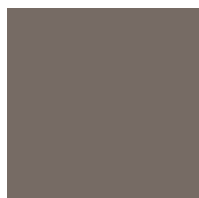
073 (zijdemat)



074 (zijdemat)



081 (zijdemat)



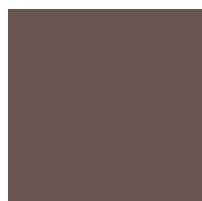
082 (zijdemat)



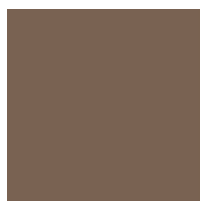
083 (zijdemat)



084 (zijdemat)



091 (zijdemat)



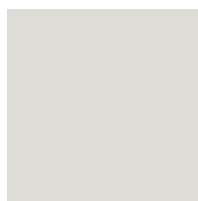
092 (zijdemat)



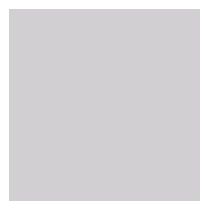
093 (zijdemat)



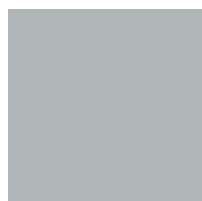
094 (zijdemat)



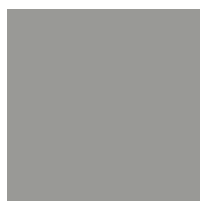
100 (zijdemat)



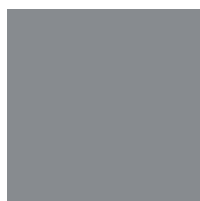
101 (zijdemat)



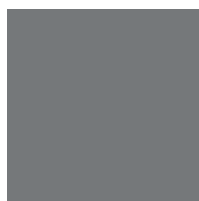
102 (zijdemat)



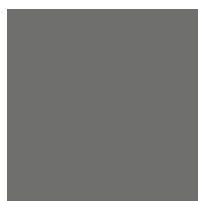
103 (zijdemat)



104 (zijdemat)



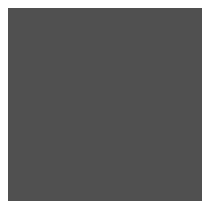
105 (zijdemat)



106 (zijdemat)



107 (zijdemat)



108 (zijdemat)



109 (zijdemat)



StoCera 1000

Plastisch bouwkeramiek, gebaseerd op DF



Toepassing

buiten, als gevelbekleding, op buitengevelisolatiesystemen en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen en massieve ondergronden

Eigenschappen

maximale weerbestendigheid, voldoet aan de eisen volgens EN 14411 voor toepassing buiten, op ETICS

Opmerkingen

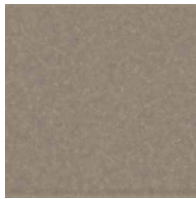
voegbreedte: 10 mm ifv patroon, ., .

Formaat	aanbrengen in metselverband met en zonder vormdelen aanbrengen met lineair accent strippen, 3D-profielen, vormdelen: zie bijlage in het technisch informatieblad.
Optiek	projectspecifieke vormgeving door individuele productie van Sto-Steenstrips randen: ongeglazuurd, geglazuurde randen op aanvraag look: robuust
Kleur	naturelkleuren: genuanceerd glanzend

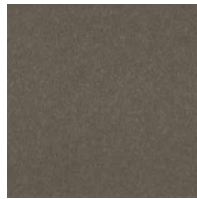
09683-002	StoCera 1000 Tegel	m ²
09683-006	StoCera 1000 Reliëf	m ²



300 (glanzend)



301 (glanzend)



302 (glanzend)



303 (glanzend)



304 (glanzend)



310 (glanzend)



311 (glanzend)



330 (glanzend)



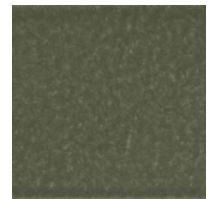
350 (glanzend)



355 (glanzend)



360 (glanzend)



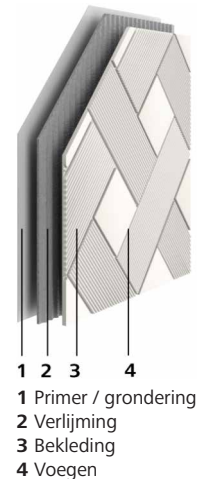
361 (glanzend)

Bekledingssysteem StoEcoshape

Gevels met individuele prefab-pleisterelementen

Systeemvoordelen

- vorm, textuur en kleur kunnen op de wensen van de klant worden afgestemd
- verlijmen en voegen met één product
- montage op gebogen vlakken mogelijk



Overzicht Bekledingssysteem StoEcoshape

Toepassing	• buiten
Ondergrond	• buitengevelisolatiesystemen, voorgehangen geventileerde gevelsystemen of massieve ondergronden
Bevestiging	• verlijming met Sto-Lijm- en voegmortel
Slagvastheid	• hoog mechanisch belastbaar
Vormgevingsmogelijkheden	• volgens klantspecificatie • kleur: unikleuren of max. twee gemengde kleuren • textuur: glad, ruw, regelmatig, onregelmatig of combinatie van twee texturen (bv. roller- en kamstructuur) • toeslagstoffen: max. twee verschillende toppings (bv. mengsel van natuursand of siliciumcarbide) • speciale texturen en toeslagstoffen op aanvraag • min. lengte 30 mm, max. lengte 840 mm • min. breedte 30 mm, max. breedte 420 mm • min. dikte 4 mm, max. dikte 8 mm • speciale maten op aanvraag
Kleurenspectrum	• volgens Architectural Colours kleurenwaaier • andere kleuren op aanvraag mogelijk
Verwerking	• De prefab-pleisterelementen direct op de wapeningslaag lijmen en voegen. • Voor het voegen is geen extra mortellaag nodig. De voor de verlijming aangebrachte Sto-Lijm- en voegmortel in de voegen alleen met een platte kwast gladstrijken.
Opmerkingen	• prefab-hoekelementen zijn afhankelijk van het formaat op aanvraag verkrijgbaar
Goedkeuringen/normen	De geldende Europese en/of nationale goedkeuringen zijn van toepassing.

Systeembeschrijving van harde bekleding systeem StoEcoshape

Ondergrond	Geventileerde gevelsystemen, buitengevelisolatiesystemen of massieve ondergrond
Verlijming	Sto-Lijm- en voegmortel
Bekleding	StoEcoshape
Voegen	Sto-Lijm- en voegmorte ¹⁾

¹⁾ Geen extra laag nodig. De mortel in de voegen alleen met een plat penseel gladstrijken.



Verlijming

Sto-Lijm- en voegmortel

Organische, cementvrije lijm-mortel voor het lijmen en voegen van StoCleyer B en StoEcoShape



Toepassing

buiten, als lijm- en voegmortel voor StoCleyer B en StoEcoShape

Eigenschappen

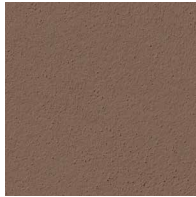
dun aanbrengen

Ca. verbruik	3,00 - 3,50 kg/m ² als lijm voor gevelstrips
Kleur	antraciet (2057 A), bruin (2064 A), bruingrijs (2063 A), grafiet (2061 A), grijs (2060 A), lichtgrijs (2059 A), zandgeel (2062 A), wit (2056 A), cementgrijs (2058 A), andere kleuren op aanvraag

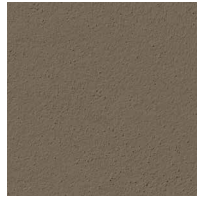
00760-001	Sto-Lijm- en voegmortel	25 kg emmer/600 kg Pallet
------------------	-------------------------	---------------------------



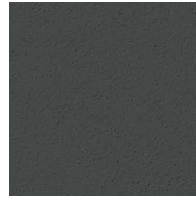
antraciet (2057 A)



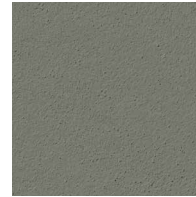
bruin (2064 A)



bruingrijs (2063 A)



grafiet (2061 A)



grijs (2060 A)



lichtgrijs (2059 A)



zandgeel (2062 A)



wit (2056 A)



cementgrijs (2058 A)

Bekleding

StoEcoShape

Prefab-pleisterelementen, vorm en oppervlak configureerbaar



Toepassing

buiten, als gevelbekleding, op buitengevelisolatiesystemen en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen en massieve ondergronden

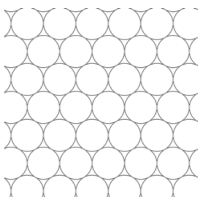
Eigenschappen

pleisterelementen in diverse formaten en looks voor buitengevelisolatiesystemen, voor de individuele gevelvormgeving, hoogste stootvastheid, hoogste slagvastheid

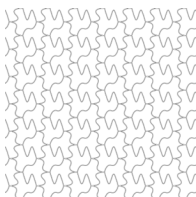
Opmerkingen

prefab-hoeklementen: afhankelijk van het formaat op aanvraag verkrijgbaar

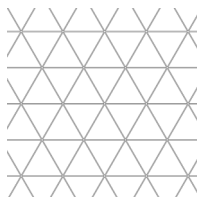
Formaat	lengte: minstens 30 mm, maximaal 600 mm breedte: minstens 30 mm, maximaal 420 mm dikte: minstens 4 mm, maximaal 8 mm afwijkende maten op aanvraag
Optiek	volgens klantspecificatie optioneel: prefab-pleisterelementen in universele kleuren met extra kleuren textuur: glad, ruw, regelmatige of onregelmatige texturen gecombineerde textuur: maximaal 2 verschillende combinaties, bijv. roller, kam speciale textuur: op aanvraag toeslagstoffen: maximaal 2 verschillende granulaten, bijv. StoEffect Vetro, siliciumcarbide
Kleur	kleuren op aanvraag



cirkel



amorf



polygoon



Bekledingssysteem StoCleyer B

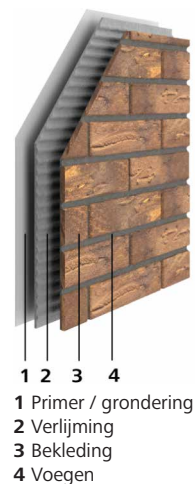
Gevels met steenstrips, geoptimaliseerd voor isolatiesystemen

Systeemvoordelen

- metselwerk uiterlijk volgens klantspecificatie of origineel mogelijk
- verlijmen en voegen met één product

Overzicht Bekledingssysteem StoCleyer B

Toepassing	• buiten
Ondergrond	• buitengevelisolatiesystemen, voorgehangen geventileerde gevelsystemen of massieve ondergronden
Bevestiging	• verlijming met Sto-Lijm- en voegmortel
Slagvastheid	• hoog mechanisch belastbaar
Vormgevingsmogelijkheden	• 89 verschillende stenen • projectspecifieke vormgeving door individuele productie van de StoCleyer B op aanvraag mogelijk • Sto-Lijm- en voegmortel in 9 standaardkleuren verkrijgbaar, speciale kleuren op aanvraag • natuursteentegels, glasmozaïek, bakstenen, keramische tegels
Kleurenspectrum	• zie StoCleyer B assortiment • overige kleuren volgens klantspecificatie of origineel mogelijk
Verwerking	• De prefab-pleisterelementen direct op de wapeningslaag lijmen en voegen. • Voor het voegen is geen extra mortellaag nodig. De voor de verlijming aangebrachte Sto-Lijm- en voegmortel in de voegen alleen met een platte kwast gladstrijken.
Goedkeuringen/normen	De geldende Europese en/of nationale goedkeuringen zijn van toepassing.



Systeembeschrijving van harde bekleding systeem StoCleyer B

Ondergrond	Geventileerde gevelsystemen, buitengevelisolatiesystemen of massieve ondergrond
Verlijming	Sto-Lijm- en voegmortel
Bekleding	StoCleyer B
Voegen	Sto-Lijm- en voegmortel¹⁾

¹⁾ Geen extra laag nodig. De mortel in de voegen alleen met een plat penseel gladstrijken.



Bekleding

StoCleyer B

Gevelstrips, geoptimaliseerd voor isolatiesystemen



Toepassing

buiten, als gevelbekleding, op buitengevelisolatiesystemen en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen en massieve ondergronden

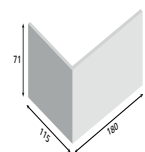
Eigenschappen

gering oppervlaktengewicht, hoge weerbestendigheid, eco-gecertificeerd (redCert®), grote maatvastheid

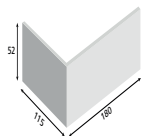
Opmerkingen

de totale collectie StoCleyer B vindt u in de online app Sto-Cladding Creator onder: <https://stocladdingcreator.com/nl-be/>

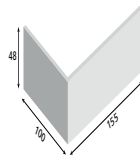
Ca. verbruik	1,00 m ² /m ²
Formaat	lengte x hoogte, vermelding in mm: Gevelstrip: 210 x 50, ca. 72 stuks/m ² 240 x 52, ca. 64 stuks/m ² 240 x 71, ca. 48 stuks/m ² hoekstrippen: 210 / 100 x 50 (WR), ca. 16 stuks/m 240 / 115 x 52, ca. 16 stuks/m 240 / 115 x 71, ca. 12 stuks/m Lateistrip (SW): 210 x 100 / 50 (SW), ca. 4,5 stuks/m 240 x 115 / 52, ca. 4 stuks/m 240 x 115 / 71, ca. 4 stuks/m afwijkende maten
Optiek	steenoptiek: natuurlijke look door handmatige productie veel vormgevingsmogelijkheden: kleuren, structuren, formaten glad tot ruw gestructureerd
Kleur	zie het assortimentsoverzicht
Verwerking	steenstrips worden direct op de wapeningslaag gelijmd en aansluitend gevoegd
00762-015	StoCleyer B
	stuk



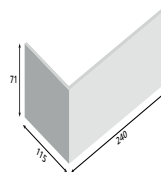
180 / 115 x 71



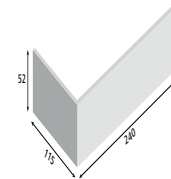
180 / 115 x 52



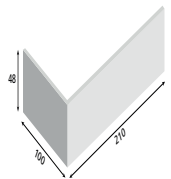
155 / 100 x 48



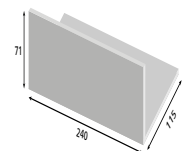
240 / 115 x 71



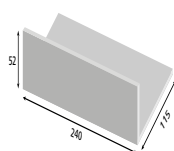
240 / 115 x 52



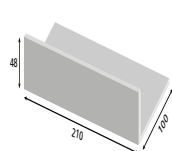
210 / 100 x 48



240 x 115 / 71



240 x 115 / 52



210 x 100 / 48



11130



11140



11150



11160



11180



11220



11230



11460



11470



11710



11720



11800



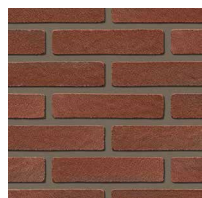
11810



11820



11830



11850



11860



11920



21130



21450



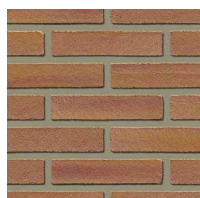
21460



21700



21750



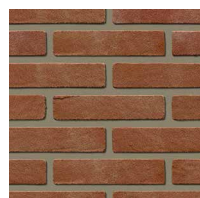
21760



21770



21800



21820



21830



21840



21850



21870



31140



31150



31160



31180



31190



31490



31720



31730



41850



51220



61460



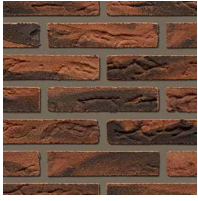
61470



61710



61740



61810



61860



71130



71140



71180



71190



Toebehoren

Sto-Rugvulling

Gesloten cellig rondprofiel op polyethyleenbasis voor de rugvulling van voegen



Toepassing

als rugvulling van voegen, die aansluitend met voegkit worden gevuld, ter voorkoming van drie flankenhechting van elastische voegkiten

Eigenschappen

waterafwijzend, elastisch

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	rond profiel

00530-004	Sto-Rugvulling 1 cm	1,0 m/100 m doos
00530-005	Sto-Rugvulling 1,5 cm	1,0 m/100 m doos
00530-006	Sto-Rugvulling 2 cm	1,0 m/50 m doos
00530-007	Sto-Rugvulling 3 cm	1,0 m/25 m doos
00530-008	Sto-Rugvulling 4 cm	1,0 m/135 m doos

Sto-Overgangsprofiel

Afsluitprofiel met geïntegreerd glasweefsel



Toepassing

buiten, voor het realiseren van een overgang tussen het buitengevelisolatiesysteem en de lood/zinkslab bij bv. terrassen of platte daken

Eigenschappen

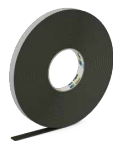
van kunststof, met geïntegreerd glasweefsel, met kunststofpluggen voor optimale bevestiging in isolatiemateriaal

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	lengte: 250 cm
Kleur	wit

04909-010	Sto-Overgangsprofiel	2,5 m stuk/25 m doos
------------------	----------------------	----------------------

Sto-Afdichtband Lento

Gecomprimeerde afdichtband van geïmpregneerd zacht schuimstof



Toepassing

voor afdichting van aansluitingen tussen buitengevelisolatiesystemen en aangrenzende bouwdeelen

Eigenschappen

slagregendicht, geheel geïmpregneerd, zet langzaam uit, zelfklevend

Opmerkingen

het oppervlak is alleen slagregendicht als de voegbreedte binnen de marges (bv. 2-6 mm) ligt

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	breedte van de band / voegbreedte: 15 mm / 2 - 6 mm 15 mm / 3 - 9 mm 15 mm / 5 - 12 mm 20 mm / 8 - 15 mm
Kleur	antraciet

01944-016	Sto-Afdichtband Lento 15/2-6	18 m rol/180 m doos
01944-017	Sto-Afdichtband Lento 15/3-9	10 m rol/100 m doos
01944-007	Sto-Afdichtband Lento 15/5-12	9 m rol/90 m doos
01944-012	Sto-Afdichtband Lento 20/8-15	49,5 m doos/3465 m Pallet

Sto-Ontkoppelingsband Keramiek

Ontkoppelingsprofiel voor voegenvorming op polyethyleenbasis



Toepassing

als rugvulling voor elastische, met voegkit gevulde voegen tussen harde bekledingen, ter voorkoming van drie flankenhechting

Eigenschappen

zelfklevend, met folie

Ca. verbruik	1,00 m/m
Formaat	dikte: 2 mm breedte: 6, 12 mm
Kleur	zwart

04312-009	Sto-Ontkoppelingsband Keramiek 6 mm	125 m zak
------------------	-------------------------------------	-----------



OTTOSEAL S70

Natuursteen Silicon



Toepassing

buiten en binnen, afdichten en voegen van marmer en alle soorten natuursteen, afdichtingen van dilatatievoegen op gevels

Eigenschappen

hoogelastisch, optimaal standvermogen, hard uit o.i.v. luchtvochtigheid

Opmerkingen

veroorzaakt geen randzonevervuiling bij natuursteen, Het meest actuele technisch informatieblad vindt u op www.otto-chemie.de, minimumafname: 10 patronen

Formaat	koker 310 ml
Kleur	zie artikel
Verwerking	met passend kitpistool (analoog met StoSeal F 505)

01817-004	OTTOSEAL S70 K_Grey FN 1190	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-005	OTTOSEAL S70 K_Grey white FN 1193	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-006	OTTOSEAL S70 K_Dark grey FN1191	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-007	OTTOSEAL S70 K_Anthracite FN1192	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-008	OTTOSEAL S70 S-Grijs	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-009	OTTOSEAL S70 S-Donkergrijs	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-010	OTTOSEAL S70 S-Antraciet	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-011	OTTOSEAL S70 C00 Transparent	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-012	OTTOSEAL S70 C01 Weiß	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-013	OTTOSEAL S70 C04 Schwarz	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-014	OTTOSEAL S70 C05 Braun	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-015	OTTOSEAL S70 C08 Jasmin	1 stuk cartridge/3 st. doos
01817-016	OTTOSEAL S70 C10 Bahamabeige	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-017	OTTOSEAL S70 C109 Hellgrau Struktur	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-018	OTTOSEAL S70 C110 Fugengrau Struktur	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-019	OTTOSEAL S70 C1108 Herbstgrau	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-020	OTTOSEAL S70 C1109 Nachtgrau	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-021	OTTOSEAL S70 C111 Distelgrau Struktur	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-022	OTTOSEAL S70 C1110 Sandsteinbeige	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-023	OTTOSEAL S70 C1282 Matt-Manhattan	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-024	OTTOSEAL S70 C1300 Matt-Anthrazit	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-025	OTTOSEAL S70 C137 Anthrazitgrau	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-026	OTTOSEAL S70 C1390 Labradorblau	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-027	OTTOSEAL S70 C1391 Graphitschwarz	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-028	OTTOSEAL S70 C18 Sanitärgrau	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-029	OTTOSEAL S70 C197 Edelstahl	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-030	OTTOSEAL S70 C230 Nebel	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-031	OTTOSEAL S70 C26 Sunset	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-032	OTTOSEAL S70 C32 Sandrot Struktur	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-033	OTTOSEAL S70 C34 Silbergrün Struktur	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-034	OTTOSEAL S70 C37 Dunkelgrün	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-035	OTTOSEAL S70 C38 Lichtgrau	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-036	OTTOSEAL S70 C41 Graurot	1 stuk cartridge/20 st. doos
01817-037	OTTOSEAL S70 C43 Manhattan	1 stuk cartridge/20 st. doos

Betonherstel en betonbe- scherming



Straten, bruggen, tunnels, hoogbouw, parkeergarages: de infrastructuur wordt steeds dichter – en moet het hebben van beton. Om ervoor te zorgen dat het materiaal lang houdbaar is en hulpbronnen ontziet, ontwikkelen wij producten die de bouwsubstantie efficiënt beschermen of repareren. Wij staan u vanaf het ontwerp tot aan de voltooiing bij.

Uit liefde voor het bouwen. **Bewusst bauen.**





Handwriting practice area with horizontal dotted lines.



Mortels

Mortelsystemen

Reparatiemortels

Snel afbindende reparatiemortels
Kunststof gemodificeerde reparatiemortels
Reparatiemortels te verspuiten

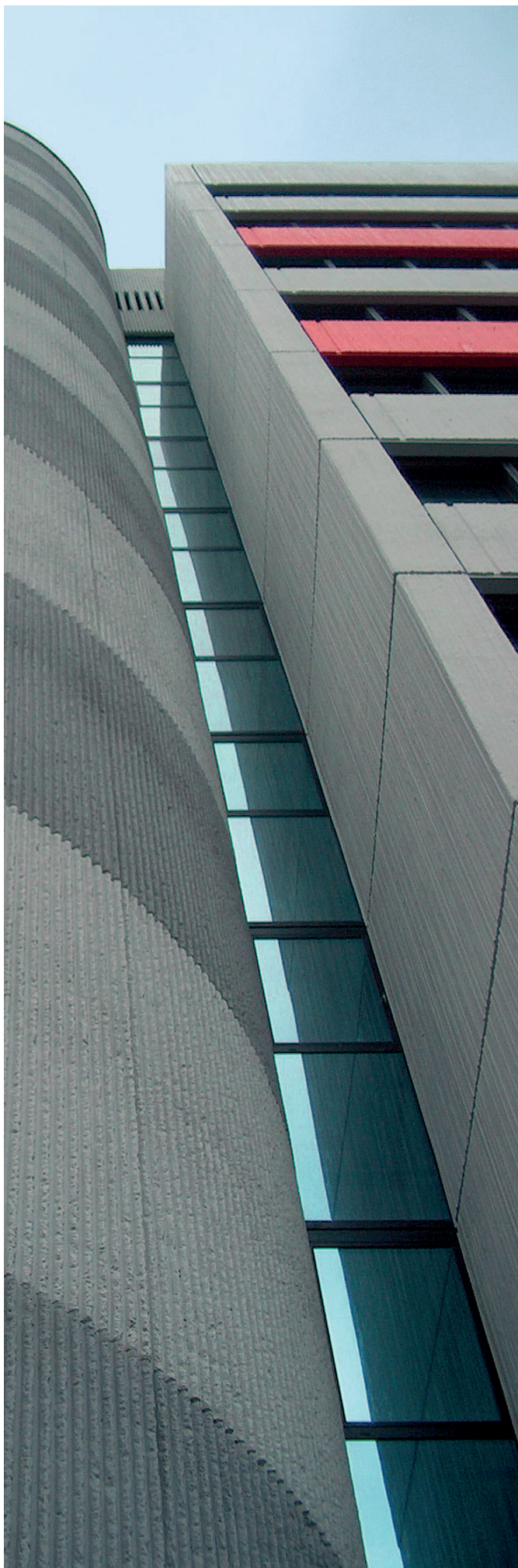
Fijne plamuur

Dekvloermortels

Gietmortels

Bescherming tegen corrosie

Hechtbrug



StoConcrete Repair Prime SM

Snel systeem voor de reparatie van betonconstructies

Systeemvoordelen

- herprofilering en fijne plamuur in één materiaal
- geen hechtbrug noodzakelijk
- snelle uitharding en afwerking
- zeer goede modelleerbaarheid van de verse mortel
- zeer goede verwerking boven het hoofd
- lagere E-module
- minerale bescherming tegen corrosie in het systeem verkrijgbaar
- productvariant met geïntegreerde bescherming tegen corrosie verkrijgbaar



- 1 2 3
- 1 Beton ondergrond
- 2 Bescherming tegen corrosie en herprofilering
- 3 Fijne plamuur

Overzicht StoConcrete Repair Prime SM

Toepassing	• als betonherstel door handmatig aanbrengen van mortel • lokaal, volledig en voor de randherprofilering
Ondergrond	• beton
Levensduur	• geringe capillaire wateropname volgens EN 1504-3
Weerbestendigheid	• goed bestendig tegen temperatuurschommelingen volgens EN 1504-3 (belasting door onweersbuien)
Duurzaamheid	• gecertificeerd volgens DGNB Duurzaamheidsinformatieblad (ENV 1.2) en LEED
Overige eigenschappen	• snel uithardende reparatiemortel • reparatiemortel klasse R2 volgens EN 1504-3
Vormgevingsmogelijkheden	• verflaag met gekleurd oppervlaktebeschermingssysteem
Kleurenspectrum	• afhankelijk van de gekozen verflaag
Verwerking	• handmatig aanbrengen van mortel
Goedkeuringen/normen	EN 1504-3 principe 3, 7 methode 3.1, 7.1 en 7.2

Systeembeschrijving StoConcrete Repair Prime SM

Ondergrond	Beton	
Bescherming tegen corrosie		StoCrete TK (bij blootliggende wapening)
Herprofilering	StoCrete SM P (incl. bescherming tegen corrosie)	StoCrete SM
Egalisatiepleister	StoCrete SM P 3 - 5 mm of StoCrete TF 204 1 - 3 mm	StoCrete SM 3 - 5 mm of StoCrete TF 204 1 - 3 mm

StoConcrete Repair Prime RM F

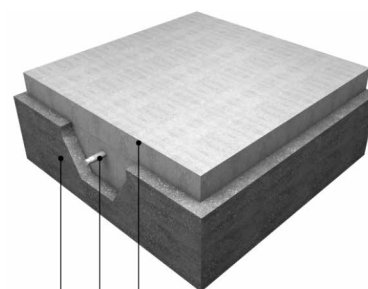
Snel systeem voor de reparatie van betonoppervlakken

Systeemvoordelen

- zeer goede modelleerbaarheid van de verse mortel
- hechtbrug en herprofilering in één materiaal
- snelle uitharding en afwerking
- lagere E-module
- minerale bescherming tegen corrosie in het systeem verkrijgbaar

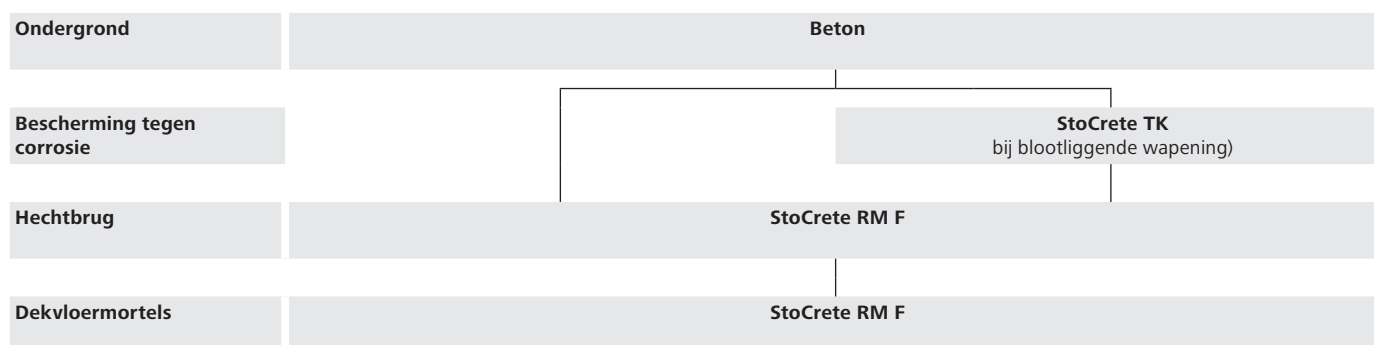
Overzicht StoConcrete Repair Prime RM F

Toepassing	• als betonherstel door handmatig aanbrengen van mortel • lokaal, volledig en voor de randherprofilering • voor de vorming van holle verbindingen
Ondergrond	• beton
Hechtsterkte	• $\geq 1,5$ MPa volgens EN 1542
Overige eigenschappen	• snel uithardende reparatiemortel • reparatiemortel klasse R3 volgens EN 1504-3
Vormgevingsmogelijkheden	• verflaag met gekleurd oppervlaktebeschermingssysteem
Kleurenspectrum	• afhankelijk van de gekozen verflaag
Verwerking	• handmatig aanbrengen van mortel
Goedkeuringen/normen	EN 1504-3 principe 3, 7 methode 3.1, 7.1 en 7.2



- 1 2 3
- 1 Beton ondergrond
2 Bescherming tegen corrosie (optioneel)
3 Dekvloermortels/reparatiemortels

Systeembeschrijving StoConcrete Repair Prime RM F

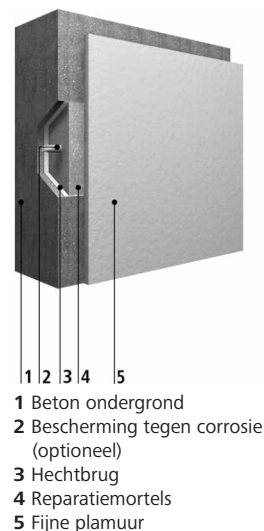


StoConcrete Repair Prime TG 203

Reparatiesysteem voor betonnen constructies

Systeemvoordelen

- zeer goede modelleerbaarheid van de verse mortel
- goede verwerking boven het hoofd
- applicatie bij dynamische belasting
- grote druksterkte
- hoge brandwerendheid
- minerale bescherming tegen corrosie in het systeem verkrijgbaar
- fijne plamuur in het systeem beschikbaar
- duurzaam elektrisch geleidend (KKS)
- voor het betonherstel van opslag-, vul- en omslagplaatsen van watergevaarlijke stoffen, inclusief tankstations

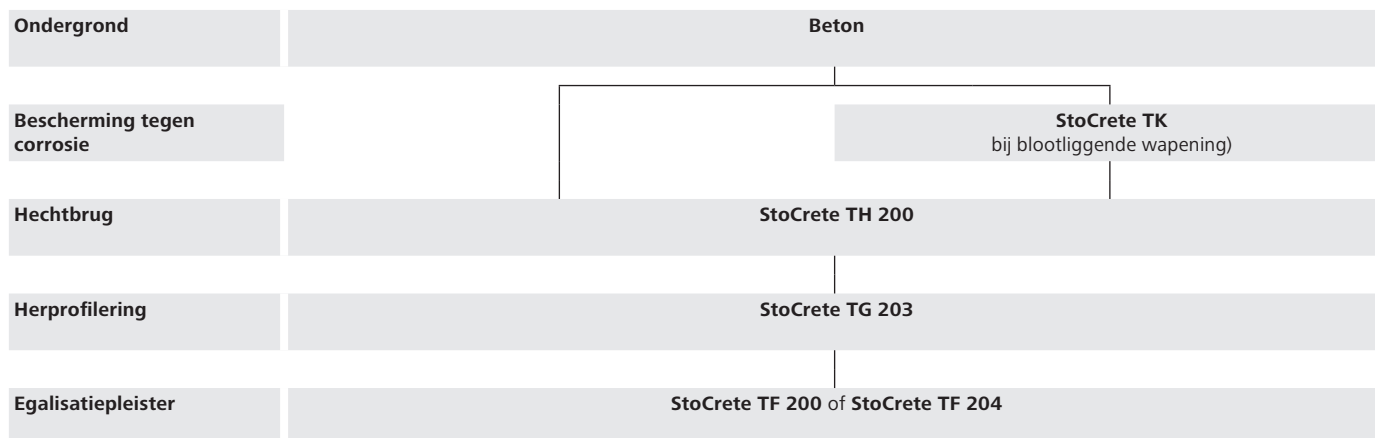


Overzicht StoConcrete Repair Prime TG 203

Toepassing	• als betonherstel door handmatig aanbrengen van mortel • lokaal, volledig en voor de randherprofilering
Ondergrond	• beton
Levensduur	• geringe capillaire wateropname volgens EN 1504-3
Weerbestendigheid	• goed bestendig tegen temperatuurschommelingen (belasting door onweersbuien, belasting door vrieskou en dooien, wisselbelasting door droge warmte) volgens EN 1504-3
Brandgedrag	• klasse A2-s1,d0 volgens EN 13501-1 • REI90 volgens EN 13501-2 • niet brandbaar (volgens MVTB)
Overige eigenschappen	• reparatiemortel klasse R4 volgens EN 1504-3
Vormgevingsmogelijkheden	• aanbrengen van fijne plamuur (optioneel) • verflaag met gekleurd oppervlaktebeschermingssysteem (optioneel)
Kleurenspectrum	• afhankelijk van de gekozen verflaag
Verwerking	• handmatig aanbrengen van mortel
Goedkeuringen/normen	EN 1504-3 principe 3, 4, 7 volgens methode 3.1, 4.4, 7.1 en 7.2



Systeembeschrijving StoConcrete Repair Prime TG 203



StoConcrete Repair Prime TS 100

Systeem ter reparatie van betonnen constructies en ter bescherming van de wapening

Systeemvoordelen

- grote laagdikte in één arbeidsgang
- applicatie ook bij dynamische belasting
- flexibele werkonderbreking en lange transporttrajecten
- goed brandwerend
- duurzaam elektrisch geleidend (KKS)
- bescherming tegen corrosie in het systeem verkrijgbaar
- fijne plamuur in het systeem beschikbaar



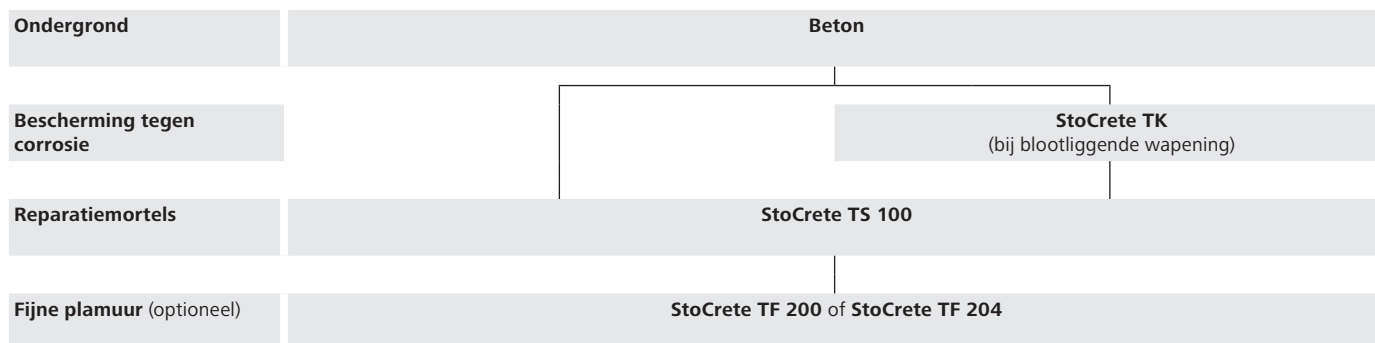
- 1 2 3 4
- 1 Beton ondergrond
2 Bescherming tegen corrosie (optioneel)
3 Reparatiemortels
4 Fijnpleister (optioneel)

Overzicht StoConcrete Repair Prime TS 100

Toepassing	• als betonherstel bij droogspuitmethode • ter versterking van betonnen constructies • ter verhoging van de betonafdekking ook onder CFK-lamellen • ter verhoging van de brandweerstand • als herstelmortel bij kathodische bescherming tegen corrosie • ter herstel van de passiviteit van wapeningsstaal
Ondergrond	• beton
Levensduur	• hoge carbonatatiebestendigheid volgens EN 1504-3 • geringe capillaire wateropname volgens EN 1504-3
Weerbestendigheid	• goed bestendig tegen temperatuurschommelingen (belasting door onweersbuien, belasting door vrieskou en dooien, wisselbelasting door droge warmte) volgens EN 1504-3
Brandgedrag	• klasse A2-s1,d0 volgens EN 13501-1 • REI90 volgens EN 13501-2 • hydrocarbon-curve F90 volgens EN 4102-1 • EBA karakteristieke temperatuurcurve (komt overeen met brandscenario RABT met verlengde volle brandtijd) • niet brandbaar (volgens MVVTB)
Overige eigenschappen	• droge spuitmortel • reparatiemortel klasse R4 volgens EN 1504-3
Verwerking	• droogspuitmethode
Opmerkingen	• in Duitsland in de silo verkrijgbaar • geschikt voor gebruik bij waterwerken
Goedkeuringen/normen	EN 1504-3 principe 3, 4, 7 methode 3.3, 4.4, 7.1 und 7.2



Systeembeschrijving StoConcrete Repair Prime TS 100



StoConcrete Screed Prime TG

Reparatiesysteem voor betonnen constructies

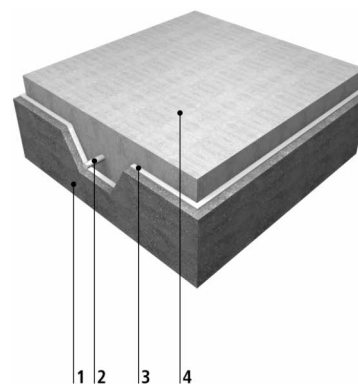
CEM-reparatiesysteem, kunststof gemodificeerd, handmatig

Systeemvoordelen

- optioneel met minerale bescherming tegen corrosie
- goede verwerkingseigenschappen

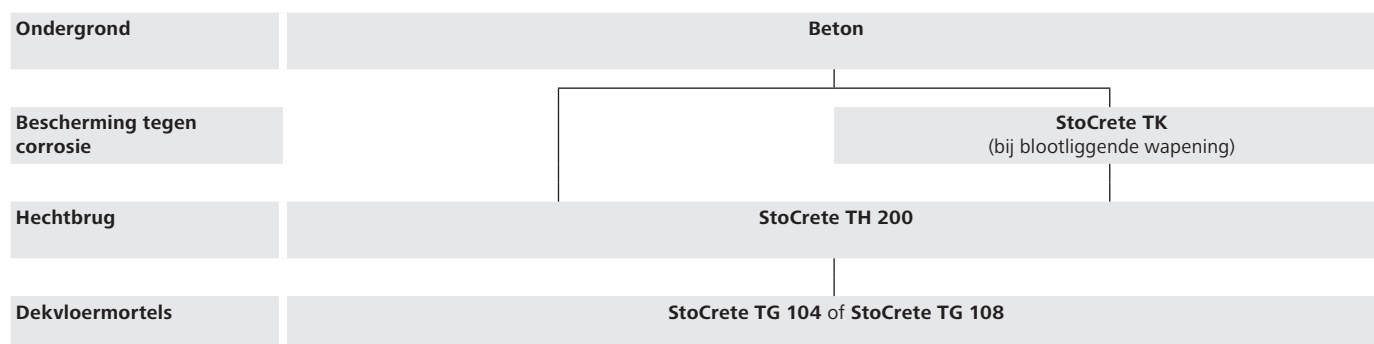
Overzicht StoConcrete Screed Prime TG

Toepassing	• als betonherstel door aanbrengen van mortel • als betonherstel in de betonprocedure • lokaal, volledig en voor de randherprofilering
Ondergrond	• beton
Levensduur	• geringe capillaire wateropname volgens EN 1504-3
Weerbestendigheid	• goed bestendig tegen temperatuurschommelingen (belasting door onweersbuien, belasting door vrieskou en dooien, wisselbelasting door droge warmte) volgens EN 1504-3
Overige eigenschappen	• reparatiemortel klasse R4 volgens EN 1504-3
Vormgevingsmogelijkheden	• optionele verlaag met gekleurd oppervlaktebeschermingssysteem
Kleurenspectrum	• afhankelijk van de gekozen verlaag
Verwerking	• handmatig aanbrengen van mortel • mortel aanbrengen in de betonprocedure
Goedkeuringen/normen	EN 1504-3 principe 3, 4, 7 volgens methode 3.1, 4.4, 7.1 en 7.2



- 1 ondergrond
2 Bescherming tegen corrosie (optioneel)
3 Hechtbrug
4 Dekvloermortels

Systeembeschrijving StoConcrete Screed Prime TG



StoConcrete Screed Classic TG

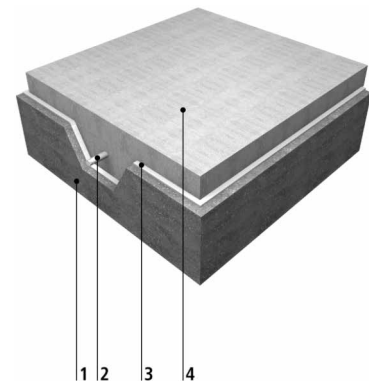
CEM-reparatiesysteem, kunststof gemodificeerd, handmatig, statisch meewerkend

Systeemvoordelen

- minerale bescherming tegen corrosie in het systeem verkrijgbaar
- duurzaam elektrisch geleidend (KKS)
- werkt statisch mee

Overzicht StoConcrete Screed Classic TG

Toepassing	• als betonherstel door aanbrengen van mortel • als betonherstel in de betonprocedure • lokaal, volledig en voor de randherprofilering • ter verhoging van de betonafdekking ook onder CFK-lamellen
Ondergrond	• beton
Levensduur	• geringe capillaire wateropname volgens EN 1504-3
Weerbestendigheid	• goed bestendig tegen temperatuurschommelingen (belasting door onweersbuien, belasting door vrieskou en dooien, wisselbelasting door droge warmte)
Overige eigenschappen	• reparatiemortel klasse R4 volgens EN 1504-3
Vormgevingsmogelijkheden	• verflaag met gekleurd oppervlaktebeschermingssysteem
Kleurenspectrum	• afhankelijk van de gekozen verflaag
Verwerking	• handmatig aanbrengen van mortel • mortel aanbrengen in de betonprocedure
Goedkeuringen/normen	EN 1504-3 principe 3, 4, 7 volgens methode 3.1, 4.4, 7.1 en 7.2



- 1 Beton ondergrond
- 2 Bescherming tegen corrosie (optioneel)
- 3 Hechtbrug
- 4 Dekvloermortels

StoConcrete Grout

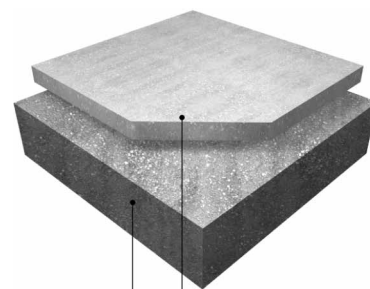
Reparatiesysteem voor betonnen constructies

Systeemvoordelen

- minerale bescherming tegen corrosie in het systeem verkrijgbaar
- constante homogeniteit
- zeer grote druksterkte
- gemakkelijk te mengen
- snelle verharding

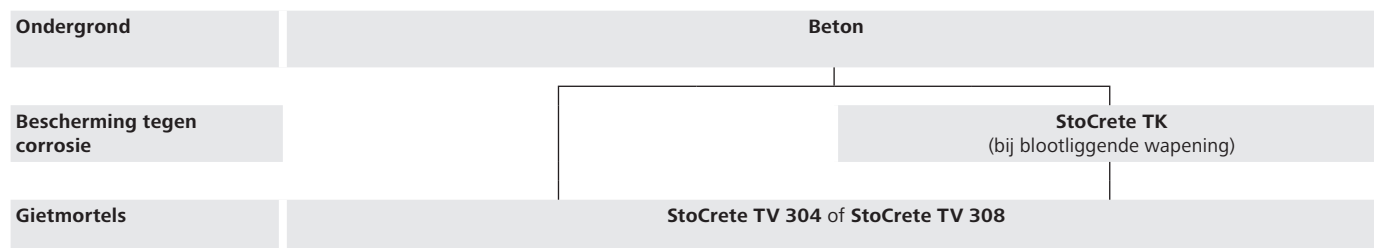
Overzicht StoConcrete Grout

Toepassing	• als betonherstel door aanbrengen van mortel • als betonherstel in de betonprocedure
Ondergrond	• beton
Levensduur	• geringe capillaire wateropname volgens EN 1504-3
Weerbestendigheid	• goed bestendig tegen temperatuurschommelingen (belasting door onweersbuien, belasting door vrieskou en dooien, wisselbelasting door droge warmte) volgens EN 1504-3
Overige eigenschappen	• reparatiemortel klasse R4 volgens EN 1504-3
Vormgevingsmogelijkheden	• optionele verlaag met gekleurd oppervlaktebeschermingssysteem
Kleurenspectrum	• afhankelijk van de gekozen verlaag
Verwerking	• handmatig aanbrengen van mortel • mortel aanbrengen in de betonprocedure
Goedkeuringen/normen	EN 1504-3, principe 3, 7, methode 3.2, 7.1 en 7.2



1 Beton ondergrond
2 Gietmortels

Systeembeschrijving StoConcrete Grout





Systeemcom- ponenten

Bescherming tegen corrosie

Hechtbrug

Herprofilering

Egalisatiepleister

Dekvloermortel

Gietmortel





Blank area with horizontal dotted lines for writing.

StoCrete TK

Bescherming tegen corrosie van de wapening, kunststof gemodificeerd, cementgebonden

**Toepassing**

als bescherm laag tegen corrosie van het wapeningsstaal, methode 11.1 volgens EN 1504-9

Eigenschappen

polymeerversterkte cementgebonden bescherming tegen corrosie, zeer goede hechting op wapeningsstaal, zeer goede bescherming tegen corrosie

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-7

Ca. verbruik	0,13 - 0,20 kg/m ² per laag afhankelijk van de Ø van het wapeningsstaal
Verwerking	
5 kg zak/700 kg Pallet	
5 kg zak/700 kg Pallet	

Hechtbrug**StoCrete RM F**

Snel uithardende reparatiemortel voor vloeren, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 2-40 mm

**Toepassing**

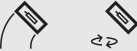
als stabiele herstellmortel voor het herprofilen, repareren en vullen van inkepingen en uitbreekplaatsen in dekvloeren en beton, voor het maken van holle plinten en een kleine opstanden, voor het bijplamuren van hoogteverschillen en oneffenheden, voor lokale herstellingen

Eigenschappen

polymeerversterkte, cementgebonden betonherstel (PCC), zeer goede hechting op betonondergronden, zeer goed standvermogen, geen afzonderlijke hechtbrug noodzakelijk, snel uithardend, snel overwerkbaar, waterdicht, vorst- en dooizoutbestendig

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3, geen afzonderlijke hechtbrug noodzakelijk

Ca. verbruik	2,0 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerking	
15 kg emmer/600 kg Pallet	

StoCrete TH 200

Hechtbrug, kunststof gemodificeerd, cementgebonden

**Toepassing**

als hechtbrug, om de duurzame hechting op het daaropvolgende betonreparatiesysteem op de betonondergrond te garanderen

Eigenschappen

met polymeer versterkte cementgebonden hechtbrug, zeer goede hechting op betonondergronden

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3

Ca. verbruik	1,6 kg/m ² als hechtbrug
Verwerking	
25 kg zak/900 kg Pallet	

Herprofilering**StoCrete SM**

Snel uithardende reparatiemortel, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 3-40 mm

**Toepassing**

als betonherstel voor betonconstructies (gewapend beton en lichtgewicht beton), als fijne plamuur (3-5 mm), voor lokale herstellingen

Eigenschappen

polymeerversterkte, cementgebonden betonherstel (PCC / RM), zeer goede hechting op betonondergronden, zeer goede verwerking boven het hoofd, zeer goed standvermogen, geen afzonderlijke hechtbrug noodzakelijk, snel uithardend, snel overwerkbaar

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3, niet voor beloopbare of berijdbare oppervlakken, Klasse R2

Ca. verbruik	1,7 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerking	
10 kg emmer/400 kg Pallet	
25 kg zak/900 kg Pallet	



StoCrete SM P

Snel uithardende reparatiemortel met geïntegreerde bescherming tegen corrosie, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 3-40 mm



Toepassing

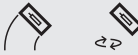
als betonherstel voor betonnen constructies (gewapend beton en lichtgewicht beton), als fijne plamuur (3-5 mm)

Eigenschappen

polymeerversterkte, cementgebonden betonherstel (PCC / RM), zeer goede hechting op betonondergronden, zeer goede verwerking boven het hoofd, zeer goed standvermogen, geen afzonderlijke hechtbrug noodzakelijk, snel uithardend, snel overwerkbaar, geen aparte bescherming tegen corrosie noodzakelijk

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3, niet voor beloopbare of berijdbare oppervlakken, Klasse R2

Ca. verbruik	1,7 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerking	
25 kg zak/900 kg Pallet	

StoCrete TG 203

Reparatiemortel, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 6-30 mm



Toepassing

als betonherstel voor de reparatie van betonnen constructies (beton en gewapend beton), als herstelmortel voor structureel betonherstel, voor het realiseren of herstellen van de brandwerendheid, voor het betonherstel van opslag-, vul- en omslagplaatsen van watergevaarlijke stoffen, inclusief tankstations

Eigenschappen

polymeerversterkte, cementgebonden betonherstel (PCC / RM), zeer goede hechting op betonondergronden, goede verwerking boven het hoofd, goed standvermogen, hoge vorst-dooizoutbestendigheid, geschikt om de brandwerendheid te herstellen, als herstelmortel bij kathodische bescherming tegen corrosie (geattesteerd systeem), bouwstofklasse A2-s1, d0 volgens EN 13501-1

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3, voor herstel van de brandwerendheid van de te repareren betonnen bouwelementen, brandwerendheidsklasse F 90 volgens DIN 4102-4 en REI 90 volgens EN 13501-2

Ca. verbruik	2,0 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerking	
25 kg zak/900 kg Pallet	

StoCrete TS 100

Droge spuitmortel, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 6-50 mm



Toepassing

als betonherstel voor de reparatie van betonnen constructies (beton en gewapend beton), als herstelmortel voor structureel betonherstel, voor het realiseren of het herstellen van brandwerendheid

Eigenschappen

polymeerversterkte, cementgebonden betonherstel (SPCC / SRM), hoge vorst-dooizoutbestendigheid, geschikt om de brandwerendheid te herstellen, Bouwstofklasse A1 conform EN 13501-1, geringe krimp

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3, het bewijs van de brandwerendheid wordt gegeven volgens de standaard temperatuurcurve, de koolwaterstofcurve en de EBA-temperatuurcurve, klasse R4

Ca. verbruik	2,1 kg/m ² per mm laagdikte (zonder spuitnevel)
Verwerking	
25 kg zak/900 kg Pallet	

Egalisatiepleister

StoCrete SM

Snel uithardende reparatiemortel, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 3-40 mm



Toepassing

als betonherstel voor betonnen constructies (gewapend beton en lichtgewicht beton), als fijne plamuur (3-5 mm), voor lokale herstellingen

Eigenschappen

polymeerversterkte, cementgebonden betonherstel (PCC / RM), zeer goede hechting op betonondergronden, zeer goede verwerking boven het hoofd, zeer goed standvermogen, geen afzonderlijke hechtbrug noodzakelijk, snel uithardend, snel overwerkbaar

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3, niet voor beloopbare of berijdbare oppervlakken, Klasse R2

Ca. verbruik	1,7 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerking	

00701-018	StoCrete SM	10 kg emmer/400 kg Pallet
00701-001	StoCrete SM	25 kg zak/900 kg Pallet

StoCrete SM P

Snel uithardende reparatiemortel met geïntegreerde bescherming tegen corrosie, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 3-40 mm



Toepassing

als betonherstel voor betonnen constructies (gewapend beton en lichtgewicht beton), als fijne plamuur (3-5 mm)

Eigenschappen

polymeerversterkte, cementgebonden betonherstel (PCC / RM), zeer goede hechting op betonondergronden, zeer goede verwerking boven het hoofd, zeer goed standvermogen, geen afzonderlijke hechtbrug noodzakelijk, snel uithardend, snel overwerkbaar, geen aparte bescherming tegen corrosie noodzakelijk

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3, niet voor beloopbare of berijdbare oppervlakken, Klasse R2

Ca. verbruik	1,7 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerking	

00789-001	StoCrete SM P	25 kg zak/900 kg Pallet
------------------	---------------	-------------------------

StoCrete TF 200

Fijne plamuur, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 2-5 mm



Toepassing

als schraap- en egalisatielaag ter bescherming en herstelling van betonnen constructies

Eigenschappen

polymeerversterkte cementgebonden fijne plamuur (PCC), zeer goede hechting op het beton en op herstellmortels, zeer goede verwerking, grote beschermende werking bij vocht-/dooizoutbelasting

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3, niet voor beloopbare of berijdbare oppervlakken

Ca. verbruik	1,9 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerking	

00413-001	StoCrete TF 200	25 kg zak/900 kg Pallet
------------------	-----------------	-------------------------

StoCrete TF 204

Fijne plamuur, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 1-3 mm



Toepassing

als schraap- en egalisatielaag ter bescherming en herstelling van betonnen constructies

Eigenschappen

polymeerversterkte cementgebonden fijne plamuur (PCC), zeer goede hechting op het beton en op herstellmortels, zeer goede verwerking, grote beschermende werking bij vocht-/dooizoutbelasting, lagere E-module

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3, Klasse R2, niet voor beloopbare of berijdbare oppervlakken, voor het afsluiten van poriën en luchtholten

Ca. verbruik	1,9 kg/m ² per mm laagdikte (zonder spuitnevel)
Verwerking	

04973-001	StoCrete TF 204	25 kg zak/900 kg Pallet
------------------	-----------------	-------------------------



Dekvloermortel

StoCrete RM F

Snel uithardende reparatiemortel voor vloeren, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 2-40 mm



Toepassing

als stabiele herstelmortel voor het herprofilen, repareren en vullen van inkepingen en uitbreekplaatsen in dekvloeren en beton, voor het maken van holle plinten en een kleine opstanden, voor het bijplamuren van hoogteverschillen en oneffenheden, voor lokale herstellingen

Eigenschappen

polymeerversterkte, cementgebonden betonherstel (PCC), zeer goede hechting op betonondergronden, zeer goed standvermogen, geen afzonderlijke hechtbrug noodzakelijk, snel uithardend, snel overwerkbaar, waterdicht, vorst- en dooizoutbestendig

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3, geen afzonderlijke hechtbrug noodzakelijk

Ca. verbruik	2,0 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerking	
15 kg emmer/600 kg Pallet	

09459-001

StoCrete RM F

StoCrete TG 104

Dekvloermortel, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 12-40 mm



Toepassing

voor het egaliseren van oneffenheden bij vloeren, voor het realiseren van dunne dekvloeren in helling (bv. balkons), voor herstellingen van berijdbare oppervlakken

Eigenschappen

snel overwerkbaar, met polymeer versterkte cementgebonden dekvloermortel (PCC), krimp- en spanningsarm

Opmerkingen

altijd een bijkomende bescherming op de mortel aanbrengen, product voldoet aan EN 1504-3, klasse R4, als hechtbrug kan men StoCrete TH 200 gebruiken

Ca. verbruik	2,0 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerking	met dekvloerpomp te verpompen
25 kg zak/900 kg Pallet	

02351-001

StoCrete TG 104

StoCrete TG 108

Dekvloermortel, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 20-80 mm



Toepassing

voor het egaliseren van oneffenheden bij vloeren, voor het realiseren van dunne dekvloeren in helling (bv. balkons), voor herstellingen van berijdbare oppervlakken

Eigenschappen

snel overwerkbaar, met polymeer versterkte, cementgebonden dekvloermortel (PCC/RC), krimp- en spanningsarm

Opmerkingen

altijd een bijkomende bescherming op de mortel aanbrengen, product voldoet aan EN 1504-3

Ca. verbruik	2,0 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerking	met dekvloerpomp te verpompen
25 kg zak/900 kg Pallet	

02352-001

StoCrete TG 108

StoCrete TG 114

Dekvloermortel, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 10-40 mm



Toepassing

als betonherstel voor het statisch en niet-statisch relevant repareren van betonconstructies, bijv. beton en gewapend beton, als herstelmortel voor structureel betonherstel, voor de egalisatie van oneffenheden bij vloeren, voor het maken van een hellingshoek, als onderbouw voor een afwerking op berijdbare oppervlakken, bijv. brugplaten, parkeerplaatsen, parkeergarages, industriële vloeren

Eigenschappen

PCC, RM: polymeerversterkte, cementgebonden betonherstel, hoge vorstbestendigheid, hoge doozoutbestendigheid, spanningsarm, geringe krimp, hoge vroege vastheid, hoge definitieve sterkte, goede waterretentiecapaciteit, weinig aanmaakvloestof StoCryl EM 110 nodig, controle van het systeem als anodemortel en reparatiemortel voor het reparatieprincipe van kathodische corrosiebescherming

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3, klasse R4, minimale bestelhoeveelheid 2400 kg

Ca. verbruik	2,0 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerking	 aanmengen met StoCryl EM 110
02543-001	StoCrete TG 114
	40 kg zak/1200 kg Pallet

StoCrete TG 118

Dekvloermortel, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 20-100 mm



Toepassing

als betonherstel voor het statisch en niet-statisch relevant repareren van betonconstructies, bijv. beton en gewapend beton, als herstelmortel voor structureel betonherstel, voor de egalisatie van oneffenheden bij vloeren, voor het maken van een hellingshoek, als onderbouw voor een afwerking op berijdbare oppervlakken, bijv. brugplaten, parkeerplaatsen, parkeergarages, industriële vloeren

Eigenschappen

PCC, RM: polymeerversterkte, cementgebonden betonherstel, hoge vorstbestendigheid, hoge doozoutbestendigheid, spanningsarm, geringe krimp, hoge vroege vastheid, hoge definitieve sterkte, goede waterretentiecapaciteit, weinig aanmaakvloestof StoCryl EM 110 nodig, controle van het systeem als anodemortel en reparatiemortel voor het reparatieprincipe van kathodische corrosiebescherming

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3, klasse R4, minimale bestelhoeveelheid 2400 kg

Ca. verbruik	2,0 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerking	 aanmengen met StoCryl EM 110
02544-001	StoCrete TG 118
	40 kg zak/1200 kg Pallet

Gietmortel

StoCrete TV 304

Gietmortel, cementgebonden, laagdikte 20-70 mm



Toepassing

voor het ondergieten en het aangieten van bouwdeelen zoals machine-installaties, bevestigingsbouten, kraanbaanrails, bruglagers, stalen inbouwdeelen, kokerfunderingen en steunuitsparingen, voor het ondergieten en aangieten van openingen in betonelementen, volgens methode 3.2, van EN 1504-9

Eigenschappen

vorst- en doozoutbestendig, waterdicht, constante homogeniteit, goed vloeigedrag, zeer goede verwerking, voldoet aan de eisen van klasse R4 volgens EN 1504-3

Opmerkingen

aangieten alleen vanaf één kant of hoek zonder onderbreking

Ca. verbruik	2,1 kg per liter holle ruimte
Verwerking	machinaal verpompen en transporteren mogelijk
00455-001	StoCrete TV 304
	25 kg zak/900 kg Pallet



StoCrete TV 308

Gietmortel, cementgebonden, laagdikte 40–90 mm



Toepassing

voor het ondergieten en het aangieten van bouwdelen zoals machine-installaties, bevestigingsbouten, kraanbaanrails, bruglagers, stalen inbouwdelen, kokerfunderingen en steunuitsparingen, voor het ondergieten en aangieten van openingen in betonelementen, volgens methode 3.2, van EN 1504-9

Eigenschappen

vorst- en dooizoutbestendig, waterdicht, constante homogeniteit, goed vloeigedrag, zeer goede verwerking, voldoet aan de eisen van klasse R4 volgens EN 1504-3

Ca. verbruik	2,1 kg per liter holle ruimte
Verwerking	machinaal verpompen en transporteren mogelijk
25 kg zak/900 kg Pallet	

00456-001

StoCrete TV 308

25 kg zak/900 kg Pallet

Overzicht van mortels

Product	Eigenschappen	Verwerking		
	Bindmiddel	Boven het hoofd	Gedeeltelijk	Over het hele oppervlak

Snel afbindende reparatiemortels

StoCrete SM	cement	■ ■	■ ■	
StoCrete SM P	cement	■ ■	■ ■	
StoCrete RM F	cement		■ ■	■

Kunststof gemodificeerde reparatiemortels

StoCrete TG 203	cement	■ ■	■ ■	■
StoPox Mörtel standfest	epoxyhars	■	■	■

Reparatiemortels te verspuiten

StoCrete TS 100	cement	■ ■		■ ■
-----------------	--------	-----	--	-----

- ■ zeer goed
 ■ goed

Snel afbindende reparatiemortels

StoCrete RM F

Snel uithardende reparatiemortel voor vloeren, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 2-40 mm



Toepassing

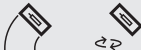
als stabiele herstelmortel voor het herprofiëren, repareren en vullen van inkepingen en uitbreekplaatsen in dekvloeren en beton, voor het maken van holle plinten en een kleine opstanden, voor het bijplamuren van hoogteverschillen en oneffenheden, voor lokale herstellingen

Eigenschappen

polymeerversterkte, cementgebonden betonherstel (PCC), zeer goede hechting op betonondergronden, zeer goed standvermogen, geen afzonderlijke hechtbrug noodzakelijk, snel uithardend, snel overwerkbaar, waterdicht, vorst- en dooizoutbestendig

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3, geen afzonderlijke hechtbrug noodzakelijk

Ca. verbruik	2,0 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerking	
15 kg emmer/600 kg Pallet	

StoCrete SM

Snel uithardende reparatiemortel, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 3-40 mm



Toepassing

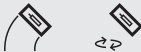
als betonherstel voor betonconstructies (gewapend beton en lichtgewicht beton), als fijne plamuur (3-5 mm), voor lokale herstellingen

Eigenschappen

polymeerversterkte, cementgebonden betonherstel (PCC / RM), zeer goede hechting op betonondergronden, zeer goede verwerking boven het hoofd, zeer goed standvermogen, geen afzonderlijke hechtbrug noodzakelijk, snel uithardend, snel overwerkbaar

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3, niet voor beloopbare of berijdbare oppervlakken, Klasse R2

Ca. verbruik	1,7 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerking	
10 kg emmer/400 kg Pallet	
25 kg zak/900 kg Pallet	



StoCrete SM P

Snel uithardende reparatiemortel met geïntegreerde bescherming tegen corrosie, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 3-40 mm



Toepassing

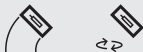
als betonherstel voor betonnen constructies (gewapend beton en licht-gewicht beton), als fijne plamuur (3-5 mm)

Eigenschappen

polymeerversterkte, cementgebonden betonherstel (PCC / RM), zeer goede hechting op betonondergronden, zeer goede verwerking boven het hoofd, zeer goed standvermogen, geen afzonderlijke hechtbrug noodzakelijk, snel uithardend, snel overwerkbaar, geen aparte bescherming tegen corrosie noodzakelijk

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3, niet voor beloopbare of berijdbare oppervlakken, Klasse R2

Ca. verbruik	1,7 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerking	
25 kg zak/900 kg Pallet	

Kunststof gemodificeerde reparatiemortels

StoCrete TG 203

Reparatiemortel, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 6-30 mm



Toepassing

als betonherstel voor de reparatie van betonnen constructies (beton en gewapend beton), als herstellmortel voor structureel betonherstel, voor het realiseren of herstellen van de brandwerendheid, voor het betonherstel van opslag-, vul- en omslagplaatsen van watergevaarlijke stoffen, inclusief tankstations

Eigenschappen

polymeerversterkte, cementgebonden betonherstel (PCC / RM), zeer goede hechting op betonondergronden, goede verwerking boven het hoofd, goed standvermogen, hoge vorst-dooizoutbestendigheid, geschikt om de brandwerendheid te herstellen, als herstellmortel bij kathodische bescherming tegen corrosie (geattesteerd systeem), bouwstofklasse A2-s1, d0 volgens EN 13501-1

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3, voor herstel van de brandwerendheid van de te repareren betonnen bouwelementen, brandwerendheidsklasse F 90 volgens DIN 4102-4 en REI 90 volgens EN 13501-2

Ca. verbruik	2,0 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerking	
25 kg zak/900 kg Pallet	

StoPox Mortel standfest

EP mortel, laagdikte 4 - 20 mm



Toepassing

als betonherstel voor de reparatie van betonnen constructie (beton en gewapend beton), gebruik als herstellmortel voor vloeren in binnen-omgeving, voor het egaliseren van de ondergrond vóór het versterking van de draagconstructie, voor de vorming van holle verbindingen

Eigenschappen

epoxyharsgebonden betonherstel (PC), zeer goede hechtsterkte op de betonondergrond, goede verwerking boven het hoofd, groot standvermogen, hoge bescherming bij vorst-/dooizoutbelasting, snel overwerkbaar, zeer hoge dichtheid, zeer grote mechanische bestendigheid, oplosmiddelvrij

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3

Ca. verbruik	1,7 kg/m ² per mm laagdikte
Kleur	grijs
Verwerking	
10 kg combi/420 kg Pallet	
25 kg combi/450 kg Pallet	



Spuitsbare reparatiemortels

StoCrete TS 100

Droge spuitmortel, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 6-50 mm



Toepassing

als betonherstel voor de reparatie van betonconstructies (beton en gewapend beton), als herstellmortel voor structureel betonherstel, voor het realiseren of het herstellen van brandwerendheid

Eigenschappen

polymeerversterkte, cementgebonden betonherstel (SPCC / SRM), hoge vorst-dooizoutbestendigheid, geschikt om de brandwerendheid te herstellen, Bouwstofklasse A1 conform EN 13501-1, geringe krimp

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3, het bewijs van de brandwerendheid wordt gegeven volgens de standaard temperatuurcurve, de koolwaterstofcurve en de EBA-temperatuurcurve, klasse R4

Ca. verbruik	2,1 kg/m ² per mm laagdikte (zonder spuitnevel)
Verwerking	

00793-001	StoCrete TS 100	25 kg zak/900 kg Pallet
-----------	-----------------	-------------------------

Fijnpleister

StoCrete TF 200

Fijne plamuur, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 2-5 mm



Toepassing

als schraap- en egalisatielaag ter bescherming en herstelling van betonconstructies

Eigenschappen

polymeerversterkte cementgebonden fijne plamuur (PCC), zeer goede hechting op het beton en op herstellmortels, zeer goede verwerking, grote beschermende werking bij vocht-/dooizoutbelasting

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3, niet voor beloopbare of berijdbare oppervlakken

Ca. verbruik	1,9 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerking	

00413-001	StoCrete TF 200	25 kg zak/900 kg Pallet
-----------	-----------------	-------------------------

StoCrete TF 204

Fijne plamuur, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 1-3 mm



Toepassing

als schraap- en egalisatielaag ter bescherming en herstelling van betonconstructies

Eigenschappen

polymeerversterkte cementgebonden fijne plamuur (PCC), zeer goede hechting op het beton en op herstellmortels, zeer goede verwerking, grote beschermende werking bij vocht-/dooizoutbelasting, lagere E-module

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3, Klasse R2, niet voor beloopbare of berijdbare oppervlakken, voor het afsluiten van poriën en luchtholten

Ca. verbruik	1,9 kg/m ² per mm laagdikte (zonder spuitnevel)
Verwerking	

04973-001	StoCrete TF 204	25 kg zak/900 kg Pallet
-----------	-----------------	-------------------------

Dekvloermortel

StoCrete TG 104

Dekvloermortel, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 12-40 mm



Toepassing

voor het egaliseren van oneffenheden bij vloeren, voor het realiseren van dunne dekvloeren in helling (bv. balkons), voor herstellingen van berijdbare oppervlakken

Eigenschappen

snel overwerkbaar, met polymeer versterkte cementgebonden dekvloermortel (PCC), krimp- en spanningsarm

Opmerkingen

altijd een bijkomende bescherming op de mortel aanbrengen, product voldoet aan EN 1504-3, klasse R4, als hechtbrug kan men StoCrete TH 200 gebruiken

Ca. verbruik	2,0 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerking	 met dekvloerpomp te verpompen

02351-001	StoCrete TG 104	25 kg zak/900 kg Pallet
-----------	-----------------	-------------------------



StoCrete TG 108

Dekvloermortel, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 20-80 mm



Toepassing

voor het egaliseren van oneffenheden bij vloeren, voor het realiseren van dunne dekvloeren in helling (bv. balkons), voor herstellingen van berijdbare oppervlakken

Eigenschappen

snel overwerkbaar, met polymeer versterkte, cementgebonden dekvloermortel (PCC/RC), krimp- en spanningsarm

Opmerkingen

altijd een bijkomende bescherming op de mortel aanbrengen, product voldoet aan EN 1504-3

Ca. verbruik	2,0 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerking	 met dekvloerpomp te verpompen
02352-001	StoCrete TG 108
25 kg zak/900 kg Pallet	

StoCrete TG 114

Dekvloermortel, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 10-40 mm



Toepassing

als betonherstel voor het statisch en niet-statisch relevant repareren van betonconstructies, bijv. beton en gewapend beton, als herstelmortel voor structureel betonherstel, voor de egalisatie van oneffenheden bij vloeren, voor het maken van een hellingshoek, als onderbouw voor een afwerking op berijdbare oppervlakken, bijv. brugplaten, parkeerplaatsen, parkeergarages, industriële vloeren

Eigenschappen

PCC, RM: polymeerversterkte, cementgebonden betonherstel, hoge vorstbestendigheid, hoge dooizoutbestendigheid, spanningsarm, geringe krimp, hoge vroege vastheid, hoge definitieve sterkte, goede waterretentiecapaciteit, weinig aanmaakvloeistof StoCryl EM 110 nodig, controle van het systeem als anodemortel en reparatiemortel voor het reparatieprincipe van kathodische corrosiebescherming

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3, klasse R4, minimale bestelhoeveelheid 2400 kg

Ca. verbruik	2,0 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerking	 aanmengen met StoCryl EM 110
02543-001	StoCrete TG 114
40 kg zak/1200 kg Pallet	

StoCrete TG 118

Dekvloermortel, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 20-100 mm



Toepassing

als betonherstel voor het statisch en niet-statisch relevant repareren van betonconstructies, bijv. beton en gewapend beton, als herstelmortel voor structureel betonherstel, voor de egalisatie van oneffenheden bij vloeren, voor het maken van een hellingshoek, als onderbouw voor een afwerking op berijdbare oppervlakken, bijv. brugplaten, parkeerplaatsen, parkeergarages, industriële vloeren

Eigenschappen

PCC, RM: polymeerversterkte, cementgebonden betonherstel, hoge vorstbestendigheid, hoge dooizoutbestendigheid, spanningsarm, geringe krimp, hoge vroege vastheid, hoge definitieve sterkte, goede waterretentiecapaciteit, weinig aanmaakvloeistof StoCryl EM 110 nodig, controle van het systeem als anodemortel en reparatiemortel voor het reparatieprincipe van kathodische corrosiebescherming

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3, klasse R4, minimale bestelhoeveelheid 2400 kg

Ca. verbruik	2,0 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerking	 aanmengen met StoCryl EM 110
02544-001	StoCrete TG 118
40 kg zak/1200 kg Pallet	



StoCryl EM 110

Polymeerdispersie voor de bereiding van StoCrete TG 114 en StoCrete TG 118



Toepassing

voor het aanmengen van de StoCrete TG 114 en StoCrete TG 118

Eigenschappen

optimalisatie van de verse morteleigenschappen, bijv. verwerking, stabiliteit, verbetering van de verse morteleigenschappen, bijv. hechtterksterkte, buigtreksterkte, E-module, krimp en uitzetting, vermindering van scheurvorming, polymeerdispersie als kunststof toevoeging, vloeibare component voor het tot stand brengen van betonherstel als PCC I in het 2-componentensysteem StoCretec PCC I.2 en StoCretec PCC I.3

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3

Ca. verbruik	3,7 l per 40 kg StoCrete TG 114 3,4 l per 40 kg StoCrete TG 118
Verwerking	
25 l canister/600 l Pallet	

02957-001

StoCryl EM 110

Gietmortel

StoCrete TV 304

Gietmortel, cementgebonden, laagdikte 20–70 mm



Toepassing

voor het ondergieten en het aangieten van bouwdeelen zoals machine-installaties, bevestigingsbouten, kraanbaanrails, bruglagers, stalen inbouwdeelen, kokerfunderingen en steunuitsparingen, voor het ondergieten en aangieten van openingen in betonelementen, volgens methode 3.2, van EN 1504-9

Eigenschappen

vorst- en dooizoutbestendig, waterdicht, constante homogeniteit, goed vloeigedrag, zeer goede verwerking, voldoet aan de eisen van klasse R4 volgens EN 1504-3

Opmerkingen

aangieten alleen vanaf één kant of hoek zonder onderbreking

Ca. verbruik	2,1 kg per liter holle ruimte
Verwerking	machinaal verpompen en transporteren mogelijk
25 kg zak/900 kg Pallet	

00455-001

StoCrete TV 304

StoCrete TV 308

Gietmortel, cementgebonden, laagdikte 40–90 mm



Toepassing

voor het ondergieten en het aangieten van bouwdeelen zoals machine-installaties, bevestigingsbouten, kraanbaanrails, bruglagers, stalen inbouwdeelen, kokerfunderingen en steunuitsparingen, voor het ondergieten en aangieten van openingen in betonelementen, volgens methode 3.2, van EN 1504-9

Eigenschappen

vorst- en dooizoutbestendig, waterdicht, constante homogeniteit, goed vloeigedrag, zeer goede verwerking, voldoet aan de eisen van klasse R4 volgens EN 1504-3

Ca. verbruik	2,1 kg per liter holle ruimte
Verwerking	machinaal verpompen en transporteren mogelijk
25 kg zak/900 kg Pallet	

00456-001

StoCrete TV 308



Bescherming tegen corrosie en hechtbrug

Product	Eigenschappen	Toepassing	
	Bindmiddel	Bescherming tegen corrosie	Hechtbrug
StoCrete TK	cement	■	
StoCrete TH 110	cement	■	■
StoCrete TH 200	cement		■

■ ■ zeer goed
■ goed

StoCrete TK

Bescherming tegen corrosie van de wapening, kunststof gemodificeerd, cementgebonden



Toepassing

als bescherm laag tegen corrosie van het wapeningsstaal, methode 11.1 volgens EN 1504-9

Eigenschappen

polymeerversterkte cementgebonden bescherming tegen corrosie, zeer goede hechting op wapeningsstaal, zeer goede bescherming tegen corrosie

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-7

Ca. verbruik	0,13 - 0,20 kg/m ² per laag afhankelijk van de Ø van het wapeningsstaal
Verwerking	

00431-001	StoCrete TK grijs	5 kg zak/700 kg Pallet
00432-001	StoCrete TK lichtgrijs	5 kg zak/700 kg Pallet

Hechtbrug

StoCrete TH 110

Hechtbrug met geïntegreerde corrosiebescherming, kunststof gemodificeerd, cementgebonden



Toepassing

als bescherming tegen corrosie van het wapeningsstaal, als hechtbrug voor een duurzame hechting van het daaropvolgende betonherstelsysteem op de betonondergrond

Eigenschappen

polymeerversterkte cementgebonden bescherming tegen corrosie en hechtbrug, zeer goede hechting op wapeningsstaal, zeer goede bescherming tegen corrosie, zeer goede hechting op betonondergronden

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-7

Ca. verbruik	2,0 kg/m ² als hechtbrug als bescherming tegen corrosie per laag 0,13 - 0,20 kg/m ² als bescherming tegen corrosie
Verwerking	

02557-001	StoCrete TH 110	15 kg zak/600 kg Pallet
------------------	-----------------	-------------------------

StoCrete TH 200

Hechtbrug, kunststof gemodificeerd, cementgebonden



Toepassing

als hechtbrug, om de duurzame hechting op het daaropvolgende betonreparatiesysteem op de betonondergrond te garanderen

Eigenschappen

met polymeer versterkte cementgebonden hechtbrug, zeer goede hechting op betonondergronden

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3

Ca. verbruik	1,6 kg/m ² als hechtbrug
Verwerking	

00416-001	StoCrete TH 200	25 kg zak/900 kg Pallet
------------------	-----------------	-------------------------





Handwriting practice area consisting of 20 horizontal dotted lines.



Oppervlakte- bescherming

Oppervlaktebeschermingssystemen

Gronderingen

Fijne plamuur

Afwerkingen

Hydrofoberende gronderingen

Rheinturm, Düsseldorf, DE
Foto: Massenberg GmbH, Essen, DE



StoConcrete Protect V

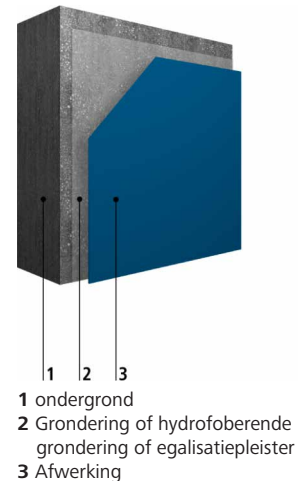
Systeem ter bescherming van betonnen constructies

Systeemvoordelen

- uitstekende CO₂-dichtheid
- bestendig tegen zoutsputnevel en micro-organismen
- goede bestendigheid tegen weersinvloeden en veroudering
- vele verschillende kleuren bij uitstekende kleurstabiliteit
- bewezen materiaaltechnologie

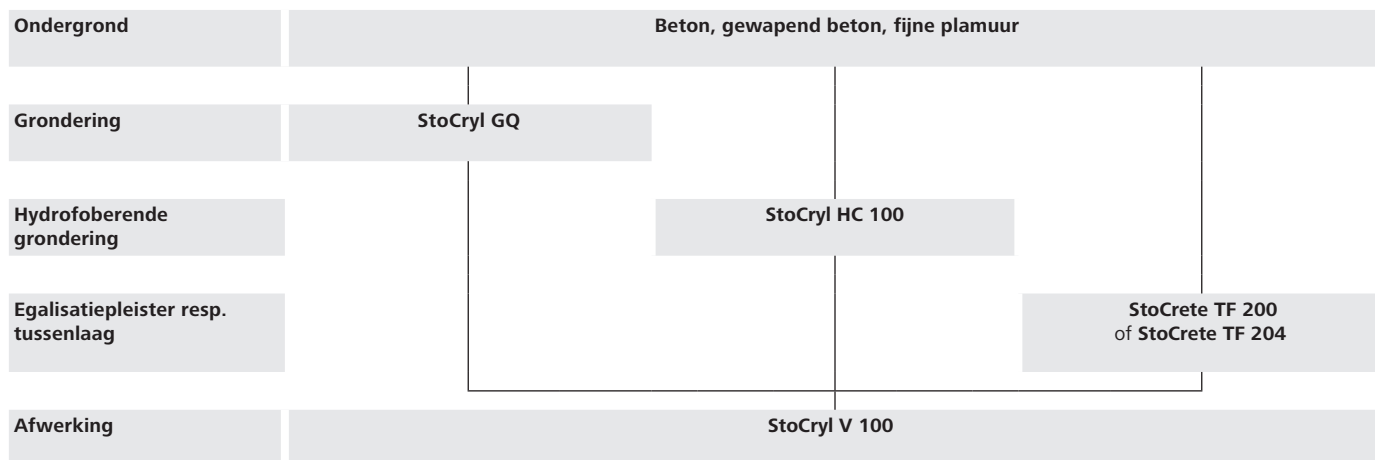
Overzicht StoConcrete Protect V

Toepassing	• ter bescherming van betonnen constructies • voor de optische design van betonnen constructies • op verticale en schuine vlakken • buiten en in parkeergarages
Ondergrond	• beton, gewapend beton en fijne plamuur • bestaande verflagen
Levensduur	• geringe wateropname (EN 13580) • hoge alkalibestendigheid (EN 13580) • hoge UV-bestendigheid (DIN EN ISO 4892-3) • goede vorst-dooizout-bestendigheid (EN 13581)
Waterdampdoorlaatbaarheid	• zeer goede waterdamp-doorlaatbaarheid, klasse I (EN ISO 7783) • klasse I: sd-waarde < 5 m (DIN EN ISO 7783-1)
CO₂Dichtheid	• hoge kooldioxide-dichtheid, sd-waarde > 50 m volgens DIN EN 1062-2
Brandgedrag	• classificatie brandgedrag EN 13501-1
Hechtsterkte	• ruitjesproef-kenwaarde 0 (EN ISO 2409)
Duurzaamheid	• gecertificeerd volgens DGNB Duurzaamheidsinformatieblad (kwaliteitsniveau) en LEED
Kleurenspectrum	• wit • in te kleuren volgens kleurklasse RAL K5 classic en StoColor System • gemiddelde glans, klasse G2
Verwerking	• aanbrengen met borstel, met verfroller, met airless spuitmachine
Opmerkingen	• diverse systeemopbouwen met vrijwillige externe controle
Goedkeuringen/normen	EN 1504-2 oppervlaktebeschermingssystemen voor beton EN 1504-9 reparatieprincipes 1, 2 en 8 volgens methode 1.3, 2.2 en 8.2 OS 2 en OS 4 systeem volgens DIN V 18026: 2006-06





Systeembeschrijving StoConcrete Protect V



StoConcrete Protect Elastic RB

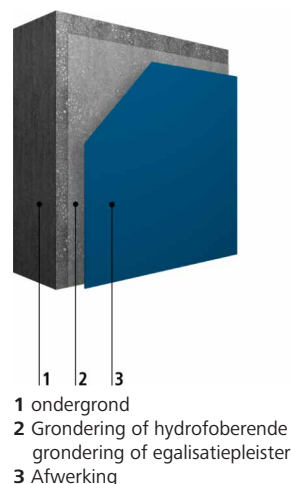
Scheuroverbruggend systeem met verhoogde dichtheid ter bescherming van betonnen constructies

Systeemvoordelen

- uitstekend dynamisch scheuroverbruggend vermogen
- goede bestendigheid tegen weersinvloeden en veroudering
- vele verschillende kleuren bij uitstekende kleurstabiliteit
- bestendig tegen zoutsputnevel en micro-organismen
- bewezen materiaaltechnologie

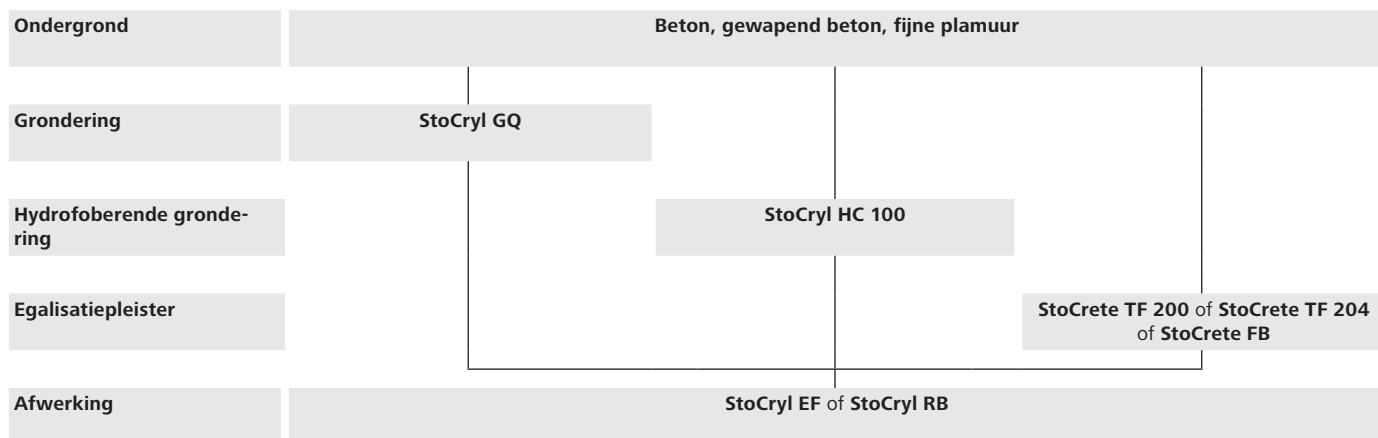
Overzicht StoConcrete Protect Elastic RB

Toepassing	• ter bescherming en als optische design van betonnen constructies waarin scheuren kunnen voorkomen • op verticale en schuine vlakken • ter egalisatie van het oppervlak en afsluiten van gaatjes en poriën • buiten (UV-bevochtigend)
Ondergrond	• beton, gewapend beton en fijne plamuur • bestaande verflagen
Levensduur	• geringe wateropname (EN 13580) • hoge alkalibestendigheid (EN 13580) • hoge UV-bestendigheid (DIN EN ISO 4892-3) • goede vorst-dooizout-bestendigheid (EN 13581)
Waterdampdoorlaatbaarheid	• zeer goede waterdamp-doorlaatbaarheid, klasse I (EN ISO 7783) • klasse I: sd-waarde < 5 m (DIN EN ISO 7783-1)
CO₂Dichtheid	• hoge kooldioxide-dichtheid, sd-waarde > 50 m volgens DIN EN 1062-2
Brandgedrag	• classificatie brandgedrag EN 13501-1
Hechtsterkte	• ruitjesproef-kenwaarde 0 (EN ISO 2409)
Duurzaamheid	• gecertificeerd volgens DGNB Duurzaamheidsinformatieblad (kwaliteitsniveau) en LEED
Kleurenspectrum	• wit • in te kleuren volgens kleurklasse RAL K5 classic en StoColor System • mat, klasse G3
Verwerking	• aanbrengen met borstel, met verfroller, met airless spuitmachine
Opmerkingen	• diverse systeemopbouwen met vrijwillige externe controle
Goedkeuringen/normen	EN 1504-2 oppervlaktebeschermingssystemen voor beton EN 1504-9 reparatieprincipes 1, 2 en 8 volgens methode 1.3, 2.2 en 8.2 OS 5 systeem volgens DIN V 18026: 2006-06





Systeembeschrijving StoConcrete Protect Elastic RB



StoConcrete Protect Elastic FB

Coatingsysteem ter bescherming van betonnen constructies, cementgebonden, hoogelastisch

Systeemvoordelen

- Afdichting volgens DIN 18533 en DIN 18535 als minerale afdichtingsmassa
- uitstekend statisch en dynamisch scheuroverbruggend vermogen
- goede bestendigheid tegen weersinvloeden en veroudering
- bestendig tegen zoutsputniveau
- bewezen materiaaltechnologie



Overzicht StoConcrete Protect Elastic FB

Toepassing	• ter bescherming van scheurgevoelige betonnen constructies • op verticale, schuine en horizontale vlakken • ter egalisatie van het oppervlak en afsluiten van gaten en poriën • buiten en binnen, niet in verblijfsruimtes
Ondergrond	• beton, cementdekvloer, StoCrete PCC mortel
Levensduur	• geringe wateropname (EN 13580) • hoge alkalibestendigheid (EN 13580) • hoge UV-bestendigheid (DIN EN ISO 4892-3) • goede vorst-dooizout-bestendigheid (EN 13581)
Waterdampdoorlaatbaarheid	• zeer goede waterdamp-doorlaatbaarheid, klasse I (EN ISO 7783)
Waterdichtheid	• 3 bar
CO₂Dichtheid	• hoge kooldioxide-dichtheid, sd-waarde > 50 m volgens DIN EN 1062-2
Brandgedrag	• brandklasse E, normaal ontvlambaar • E(fl) volgens EN 13501-1
Duurzaamheid	• gecertificeerd volgens DGNB Duurzaamheidsinformatieblad (kwaliteitsniveau) en LEED
Vormgevingsmogelijkheden	• verflaag optioneel met StoCryl RB
Kleurenspectrum	• lichtgrijs
Verwerking	• airless-spuiten, egaliseren
Opmerkingen	• geteste systeemopbouw met externe controle
Goedkeuringen/normen	EN 1504-2 oppervlaktebeschermingssystemen voor beton EN 1504-9 reparatieprincipes 1, 2 en 8 volgens methode 1.3, 2.2 en 8.2 OS 5b/OS-DI systeem volgens RiLi-SIB Afdichting volgens DIN 18533 en DIN 18535 als minerale afdichtingsmassa Algemene vergunning van het bouwtoezicht (abZ) WHG/LAU

Systeembeschrijving StoConcrete Protect Elastic FB

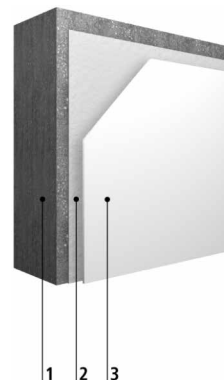
Ondergrond	Beton, cement dekvloer, StoCrete PCC Mörtel
Schraaplaag	StoCrete FB
Afwerking	StoCrete FB

StoConcrete Protect Resist SP 250

EP-coatingsysteem, handmatig of spuiten, zuurbestendig

Systeemvoordelen

- hoge mechanische en chemische bestendigheid
- groot aantal jarenlange referenties
- hoge CO₂-dichtheid
- geschikt voor de bescherming van betonelementen bij een chemische inwerking van de blootstellingsklassen XA1 tot XA3 conform EN 1992-1-1
- hoge bestendigheid tegen sulfaat
- hoge bestendigheid tegen zwavelzuurhoudend water



- 1 Grondering
2 Verzegeling
- 1 Fijne plamuur
2 Grondering
3 Verzegeling

Overzicht StoConcrete Protect Resist SP 250

Toepassing	• ter bescherming van betonelementen in waterzuiveringsinstallaties • voor de coating van mechanisch en chemisch belaste betonoppervlakken
Ondergrond	• beton • cement dekvloer • overige (op aanvraag)
Levensduur	• Wisselende vorst-dooi-belasting door droge warmte conform EN 1504
Mechanische bestendigheid	• hoge mechanische bestendigheid
Chemische bestendigheid	• hoge chemische bestendigheid tegen veel soorten chemicaliën
Waterdampdoorlaatbaarheid	{ **CUST-TM-KD-SD0021:Klasse III** }
CO₂Dichtheid	• hoge kooldioxide-dichtheid, sd-waarde > 50 m volgens DIN EN 1062-2
Brandgedrag	• normaal ontvlambaar (EN 13501-1)
Duurzaamheid	• Sto Duurzaamheidsinformatieblad
Kleurenspectrum	• ca. RAL 7032 • ca. RAL 7032 (kiezelgrijs)
Verwerking	• met spaan en roller of airless-spuitapparaat
Reiniging/onderhoud	• goed te reinigen volgens StoCretec reinigingsinstructies
Goedkeuringen/normen	product voldoet aan EN 1504-2

StoConcrete Protect Hydrophobic

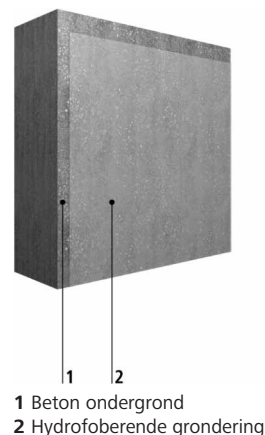
Hydrofoberende grondering op silaanbasis ter bescherming van betonnen constructies

Systeemvoordelen

- vermindert het indringen van water en in water opgeloste schadelijke stoffen
- regelt de vochtthuishouding
- verhoogt de elektrische weerstand
- bewezen materiaaltechnologie

Overzicht StoConcrete Protect Hydrophobic

Toepassing	• ter bescherming van betonnen constructies • op verticale en schuine vlakken • buiten
Ondergrond	• beton, gewapend beton en fijne plamuur
Levensduur	• geringe wateropname (EN 13580) • hoge alkalibestendigheid (EN 13580) • goede vorst-dooizout-bestendigheid (EN 13581)
Brandgedrag	• classificatie brandgedrag EN 13501-1
Indringdiepte	• StoCryl HG 200: 30 mm; klasse II (EN 1504-2) • StoCryl HC 100: 11 mm; klasse II (EN 1504-2) • StoCryl HP 100: klasse I (EN 1504-2) • StoCryl GW 100: klasse I (EN 1504-2)
Verwerking	• StoCryl HG 200: airless spuiten • StoCryl HC 100: aanbrengen met borstel, met verfroller, met airless spuitmachine • StoCryl HP 100: aanbrengen met borstel, met verfroller, met airless spuitmachine • StoCryl GW 100: aanbrengen met borstel, met verfroller, met airless spuitmachine
Opmerkingen	• geteste systeemopbouw met vrijwillige externe controle
Goedkeuringen/normen	EN 1504-2 oppervlaktebeschermingssystemen voor beton OS 1 systeem volgens DIN V 18026: 2006-06



1 Beton ondergrond
2 Hydrofoberende grondering

Systeembeschrijving StoConcrete Protect Hydrophobic

Ondergrond	Gewapend beton
Hydrofoberende impregnering	StoCryl HC 100

StoConcrete Protect WL 100

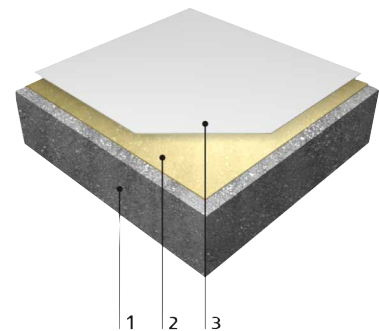
EP-coatingsysteem voor horizontale en verticale oppervlakken, vuilafwijzend

Systeemvoordelen

- vuilafstotend
- diffusie-open
- goede bestendigheid

Overzicht StoConcrete Protect WL 100

Toepassing	• op beton • binnen en buiten • op horizontale en verticale oppervlakken
Ondergrond	• beton
CO₂Dichtheid	• sd-waarde > 50 m volgens DIN EN 1504-2
Brandgedrag	• B(fI) - s1 EN 1504-2
Duurzaamheid	• Sto Duurzaamheidsinformatieblad
Vormgevingsmogelijkheden	• glanzend
Kleurenspectrum	• RAL, beperkte keuze StoColor System
Verwerking	• rollen • airless te verspuiten



- 1 ondergrond
2 Grondering
3 Afwerking

Systeembeschrijving StoConcrete Protect WL 100

Ondergrond	Beton
Grondering	StoCryl HC 100
Afwerking	StoPox WL 100



Blank page with horizontal dotted lines for writing.



Systeemcom- ponenten

Grondering

Egalisatiepleister

Afwerking

Hydrofoberende grondering





StoPox 452 EP

EP-grondering voor matvochtige ondergronden



Toepassing

binnen en buiten, op vloeren, afdichting van capillairen en poriën in cementgebonden ondergronden, als grondering op niet minerale ondergronden zoals inox flenzen en draagkrachtige bestaande EP-coatings, als grondering voor balkonsystemen

Eigenschappen

zeer goede hechting op minerale ondergronden en roestvrij staal, bevat additieven die de ontluftung bevorderen

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-2, product voldoet aan EN 13813, kan op de werf met kwartszand worden gevuld

14062/026	StoPox 452 EP set	23 kg set
14062/027	StoPox 452 EP set	4 kg set
14062/028	StoPox 452 EP set	10 kg set

Ca. verbruik	0,3 - 0,6 kg/m ² als grondering, afhankelijk van de ondergrond
Optiek	transparant
Verwerking	    als grondering: met een rubberen wisser verde-len en met een verroller narollen, als gevulde hars: met getande spaan

StoCryl GQ

Grondering, kwartsgevuuld



Toepassing

als grondering op beton voor bestaande lagen

Eigenschappen

watergedragen, kwartsgevuuld voor verbeterde hechting, zeer goede hechting op bestaande afwerkingen

Opmerkingen

niet voor beloopbare of berijdbare oppervlakken

00859-001	StoCryl GQ	20 kg emmer/480 kg Pallet
-----------	------------	---------------------------

Ca. verbruik	0,2 - 0,3 kg/m ² als grondering
Optiek	wit
Verwerking	  

StoPrim Micro

Oplosmiddelarme diepgrondering concentraat op siliconenmicro-emulsiebasis



Toepassing

buiten, voor minerale ondergronden, als hydrofoberende grondering

Eigenschappen

verstevigt minerale ondergronden, zeer hydrofoberend siloxaan concentraat, groot indringend vermogen van de watergedragen emulsie, zuigkrachtregulerend, hechtingbevorderend

Opmerkingen

niet geschikt voor gipsgebonden ondergronden, concentraat! bij toepassing de grondering 1 : 10 met water verdunnen, gevoelige vlakken beschermen (glas, marmer, gelakte en te lakken vlakken, etc.), verbruik gerelateerd aan onverdund materiaal

00810-015	StoPrim Micro	3 l canister/450 l Pallet
-----------	---------------	---------------------------

Ca. verbruik	0,01 - 0,05 l/m ² per verflaag als grondering 0,02 - 0,10 l/m ² per verflaag als hydrofobering
Kleur	kleurloos
Verwerking	  grondering 1 : 10 met schoon water verdunbaar, hydrofobering 1 : 4 met schoon water verdunbaar

Egalisatiepleister

StoCrete TF 200

Fijne plamuur, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 2-5 mm



Toepassing

als schraap- en egalisatielaag ter bescherming en herstelling van betonnen constructies

Eigenschappen

polymeerversterkte cementgebonden fijne plamuur (PCC), zeer goede hechting op het beton en op herstellmortels, zeer goede verwerking, grote beschermende werking bij vocht-/dooizoutbelasting

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3, niet voor beloopbare of berijdbare oppervlakken

00413-001	StoCrete TF 200	25 kg zak/900 kg Pallet
-----------	-----------------	-------------------------

Ca. verbruik	1,9 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerking	  



StoCrete TF 204

Fijne plamuur, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 1-3 mm



Toepassing

als schraap- en egalisatielaag ter bescherming en herstelling van betonnen constructies

Eigenschappen

polymeerversterkte cementgebonden fijne plamuur (PCC), zeer goede hechting op het beton en op herstellmortels, zeer goede verwerking, grote beschermende werking bij vocht-/dooizoutbelasting, lagere E-module

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3, Klasse R2, niet voor beloopbare of berijdbare oppervlakken, voor het afsluiten van poriën en luchtholten

Ca. verbruik	1,9 kg/m ² per mm laagdikte (zonder spuitnevel)
Verwerking	  

04973-001

StoCrete TF 204

25 kg zak/900 kg Pallet

Slijtlaag

StoCrete FB

Afwerking, cement-gemodificeerd, scheuroverbruggend



Toepassing

als micromortel ter bescherming van betonnen constructies waarin scheuren kunnen ontstaan (beton en gewapend beton), voor gebruik in installatie voor de opslag, het vullen en de omslag van tegen water te beschermen vloeistoffen, als afdichting voor gebouwen

Eigenschappen

polymeer versterkte, cementgebonden afwerking, statische en dynamische scheuroverbrugging, voorkomt het indringen van water en in water opgeloste schadelijke stoffen, regelt de vochthuishouding, verhoogt de elektrische weerstand, zeer goede hechting, goede CO₂-dichtheid (S_d-waarde CO₂ > 50 m), goede waterdampdoorlatendheid (S_d-waarde H₂O < 4 m), waterdicht t.e.m. 3 bar, goed bestand tegen brandstoffen, stookolie, gebruikte en ongebruikte verbrandingsmotorolie, autotransmissie-olie en transformator- en isolatie-olie, verwerking: met een spaan, met een airless-spuitapparaat

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-2, niet voor beloopbare of berijdbare oppervlakken, oppervlakken met capillair opstijgend vocht op aanvraag

Ca. verbruik	2,0 - 4,0 kg/m ² als afwerking
Kleur	grijs
Verwerking	   

00419/004

StoCrete FB

20 kg set

StoCryl EF

Coating, elastisch



Toepassing

als elastische afwerking op beton die fijne scheuren vertoont, als afwerking van bestaande scheuroverbrennende lagen

Eigenschappen

voorkomt het indringen van water en in water opgeloste schadelijke stoffen, regelt de vochthuishouding, verhoogt de elektrische weerstand, zeer goede hechting, goede CO₂-dichtheid (S_d-waarde CO₂ > 50 m), goede waterdampdoorlatendheid (S_d-waarde H₂O < 4 m), waterverdundbaar

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-2, niet voor horizontale, waterbelaste oppervlakken, niet voor beloopbare of berijdbare oppervlakken

Ca. verbruik	0,3 - 0,4 l/m ² als afwerking (2 lagen)
Optiek	wit RAL-kleurenwaaier
Verwerking	  

02233-001

StoCryl EF wit

15 l emmer/360 l Pallet

02233-005

StoCryl EF gekleurd

15 l emmer/360 l Pallet



StoCryl RB

Afwerking, scheuroverbruggend



Toepassing

als scheuroverbruggende coating ter bescherming van betonnen constructies waarin haarscheuren kunnen ontstaan (beton en gewapend beton)

Eigenschappen

statische en dynamische scheuroverbrugging, voorkomt het indringen van water en in water opgeloste schadelijke stoffen, regelt de vochthuishouding, verhoogt de elektrische weerstand, zeer goede hechting, goede CO₂-dichtheid (S_d -waarde CO₂ > 50 m), goede waterdampdoorlatendheid (S_d -waarde H₂O < 4 m), waterverdundbaar

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-2, niet voor horizontale, waterbelaste oppervlakken, niet voor beloopbare of berijdbare oppervlakken, aanbevolen applicatie in twee tot drie arbeidsgangen

00430-001	StoCryl RB wit	15 l emmer/360 l Pallet
00430-012	StoCryl RB gekleurd	15 l emmer/360 l Pallet

Ca. verbruik	0,6 - 0,8 l/m ² als afwerking
Optiek	wit RAL-kleurenwaaier
Verwerking	  

StoCryl V 100

Afwerking, gemiddelde glans



Toepassing

als starre coating voor de bescherming en het kleuren van betonnen constructies (beton en gewapend beton)

Eigenschappen

voorkomt het indringen van water en in water opgeloste schadelijke stoffen, regelt de vochthuishouding, goed indringend vermogen, verhoogt de elektrische weerstand, zeer goede hechting, goede CO₂-dichtheid (S_d -waarde CO₂ > 50 m), goede waterdampdoorlatendheid (S_d -waarde H₂O < 4 m), waterverdundbaar

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-2, niet voor horizontale, waterbelaste oppervlakken, niet voor beloopbare of berijdbare oppervlakken, niet voor als woonruimtes gebruikte ruimtes, classificering C1 volgens NF EN 1062.1, niet voor horizontale oppervlakken

01729-001	StoCryl V 100 wit	15 l emmer/360 l Pallet
01729-020	StoCryl V 100 gekleurd	15 l emmer/360 l Pallet

Ca. verbruik	0,3 - 0,4 l/m ² als afwerking (2 lagen)
Optiek	gemiddelde glans (G2) volgens EN 1062-1 wit RAL-kleurenwaaier
Verwerking	  

StoPox SP 250

EP-afwerking, stabiel



Toepassing

binnen, buiten, verwerking; horizontaal, verticaal, boven het hoofd, voor beton

Eigenschappen

bestendig tegen zwavelzuren: blootstellingsklassen XWW1, XWW2 en XWW3 volgens DIN 19573:2016-03, bestendig tegen biogene zwavelzuren: blootstellingsklasse XWW4 volgens DIN 19573:2016-03, hoge stabiliteit, verwerking: met een roller, met een spaan, met een airless-spuitapparaat

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-2, De systeemopbouwen zijn bestand tegen capillair opstijgend vocht bij gebruik in een tegen vorst beschermde binnenruimte EN 13578:2004-03.

09740/003	StoPox SP 250 Set rood bruin	15 kg set
09740/004	StoPox SP 250 Set grijs	15 kg set

Ca. verbruik	0,6 - 0,8 kg/m ² als afwerking per laag, afhankelijk van de ondergrond
Optiek	glanzend
Kleur	grijs, rood-bruin
Verwerking	    met plamuurmes



Hydrofoberende impregneringen

StoCryl HC 100

Impregnering, hydrofoberend, pasteus



Toepassing

hydrofoberende impregnering/grondering ter bescherming van betonnen constructies (beton en gewapend beton)

Eigenschappen

vermindert het indringen van water en in water opgeloste schadelijke stoffen, regelt de vochthuishouding, verhoogt de elektrische weers-tand, zeer goed indringend vermogen, zeer goede hechting tussen de ondergrond en de aan te brengen tussen- en eindafwerkingen, vermindering van de chlorideopname, lange contacttijd, gehalte aan werkzame bestanddelen 80 % silaan

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-2, beloop- of berijdbare oppervlakken op aanvraag

Ca. verbruik	0,2 - 0,4 kg/m ² als hydrofoberende grondering		
Verwerking			
25 kg emmer/300 kg Pallet			

Gronderingen

StoCryl GQ

Grondering, kwartsgevuld



Toepassing

als grondering op beton voor bestaande lagen

Eigenschappen

watergedragen, kwartsgevuld voor verbeterde hechting, zeer goede hechting op bestaande afwerkingen

Opmerkingen

niet voor beloopbare of berijdbare oppervlakken

Ca. verbruik	0,2 - 0,3 kg/m ² als grondering
Optiek	wit
Verwerking	  
20 kg emmer/480 kg Pallet	

StoPox 452 EP

EP-grondering voor matvochtige ondergronden



Toepassing

binnen en buiten, op vloeren, afdichting van capillairen en poriën in cementgebonden ondergronden, als grondering op niet minerale ondergronden zoals inox flenzen en draagkrachtige bestaande EP-coatings, als grondering voor balkonsystemen

Eigenschappen

zeer goede hechting op minerale ondergronden en roestvrij staal, bevat additieven die de ontluiking bevorderen

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-2, product voldoet aan EN 13813, kan op de werf met kwartszand worden gevuld

Ca. verbruik	0,3 - 0,6 kg/m ² als grondering, afhankelijk van de ondergrond
Optiek	transparant
Verwerking	 als grondering: met een rubberen wisser verde- len en met een verroller narollen, als gevulde hars: met getande spaan
23 kg set	
4 kg set	
10 kg set	

Fijnmortel

StoCrete TF 200

Fijne plamuur, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 2-5 mm



Toepassing

als schraap- en egalisiatielaag ter bescherming en herstelling van betonnen constructies

Eigenschappen

polymeerversterkte cementgebonden fijne plamuur (PCC), zeer goede hechting op het beton en op herstelmortels, zeer goede verwerking, grote beschermende werking bij vocht-/dooizoutbelasting

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3, niet voor beloopbare of berijdbare oppervlakken

Ca. verbruik	1,9 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerking	  
25 kg zak/900 kg Pallet	



StoCrete TF 204

Fijne plamuur, kunststof gemodificeerd, cementgebonden, laagdikte 1-3 mm



Toepassing

als schraap- en egalisatielaag ter bescherming en herstelling van betonnen constructies

Eigenschappen

polymeerversterkte cementgebonden fijne plamuur (PCC), zeer goede hechting op het beton en op herstellmortels, zeer goede verwerking, grote beschermende werking bij vocht-/dooizoutbelasting, lagere E-module

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-3, Klasse R2, niet voor beloopbare of berijdbare oppervlakken, voor het afsluiten van poriën en luchtholten

Ca. verbruik	1,9 kg/m ² per mm laagdikte (zonder spuitnevel)
Verwerking	

04973-001	StoCrete TF 204	25 kg zak/900 kg Pallet
-----------	-----------------	-------------------------

Overzicht van alle afwerkingen

Product	Eigenschappen				Toepassing			Design
	Bindmiddelbasis	Carbonatiseringsremse	Scheuroverbrugging	Chemische bestendigheid	Verticaal	Hellend	Boven het hoofd	Kleurkeuze
StoCrete FB	PCC*	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■	■	
StoCryl EF	Acrylaat, watergedragen	■ ■	■		■ ■	■	■	■ ■
StoCryl RB	Acrylaat, watergedragen	■ ■	■ ■		■ ■	■	■	■ ■
StoCryl V 100	Acrylaat, watergedragen	■ ■			■ ■	■	■	■ ■
StoPox SP 250	Epoxyhars	■ ■		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	tweekleurig

■ ■ zeer goed
■ goed

StoCrete FB

Afwerking, cement-gemodificeerd, scheuroverbruggend



Toepassing

als micromortel ter bescherming van betonnen constructies waarin scheuren kunnen ontstaan (beton en gewapend beton), voor gebruik in installatie voor de opslag, het vullen en de omslag van tegen water te beschermen vloeistoffen, als afdichting voor gebouwen

Eigenschappen

polymeer versterkte, cementgebonden afwerking, statische en dynamische scheuroverbrugging, voorkomt het indringen van water en in water opgeloste schadelijke stoffen, regelt de vochthuishouding, verhoogt de elektrische weerstand, zeer goede hechting, goede CO₂-dichtheid (S_d-waarde CO₂ > 50 m), goede waterdampdoorlatendheid (S_d-waarde H₂O < 4 m), waterdicht t.e.m. 3 bar, goed bestand tegen brandstoffen, stookolie, gebruikte en ongebruikte verbrandingsmotorolie, autotransmissie-olie en transformator- en isolatie-olie, verwerking: met een spaan, met een airless-spuitapparaat

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-2, niet voor beloopbare of berijdbare oppervlakken, oppervlakken met capillair opstijgend vocht op aanvraag

Ca. verbruik	2,0 - 4,0 kg/m ² als afwerking
Kleur	grijs
Verwerking	

00419/004	StoCrete FB	20 kg set
-----------	-------------	-----------



StoCryl EF

Coating, elastisch



Toepassing

als elastische afwerking op beton die fijne scheuren vertoont, als afwerking van bestaande scheuroverbrennende lagen

Eigenschappen

voorkomt het indringen van water en in water opgeloste schadelijke stoffen, regelt de vochtthuishouding, verhoogt de elektrische weerstand, zeer goede hechting, goede CO₂-dichtheid (S_d -waarde CO₂ > 50 m), goede waterdampdoorlatendheid (S_d -waarde H₂O < 4 m), waterverdundbaar

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-2, niet voor horizontale, waterbelaste oppervlakken, niet voor beloopbare of berijdbare oppervlakken

02233-001	StoCryl EF wit	15 l emmer/360 l Pallet
02233-005	StoCryl EF gekleurd	15 l emmer/360 l Pallet

Ca. verbruik	0,3 - 0,4 l/m ² als afwerking (2 lagen)
Optiek	wit RAL-kleurenwaaier
Verwerking	  

StoCryl RB

Afwerking, scheuroverbruggend



Toepassing

als scheuroverbruggende coating ter bescherming van betonnen constructies waarin haarscheuren kunnen ontstaan (beton en gewapend beton)

Eigenschappen

statistische en dynamische scheuroverbrugging, voorkomt het indringen van water en in water opgeloste schadelijke stoffen, regelt de vochtthuishouding, verhoogt de elektrische weerstand, zeer goede hechting, goede CO₂-dichtheid (S_d -waarde CO₂ > 50 m), goede waterdampdoorlatendheid (S_d -waarde H₂O < 4 m), waterverdundbaar

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-2, niet voor horizontale, waterbelaste oppervlakken, niet voor beloopbare of berijdbare oppervlakken, aanbevolen applicatie in twee tot drie arbeidsgangen

00430-001	StoCryl RB wit	15 l emmer/360 l Pallet
00430-012	StoCryl RB gekleurd	15 l emmer/360 l Pallet

Ca. verbruik	0,6 - 0,8 l/m ² als afwerking
Optiek	wit RAL-kleurenwaaier
Verwerking	  

StoCryl V 100

Afwerking, gemiddelde glans



Toepassing

als starre coating voor de bescherming en het kleuren van betonnen constructies (beton en gewapend beton)

Eigenschappen

voorkomt het indringen van water en in water opgeloste schadelijke stoffen, regelt de vochtthuishouding, goed indringend vermogen, verhoogt de elektrische weerstand, zeer goede hechting, goede CO₂-dichtheid (S_d -waarde CO₂ > 50 m), goede waterdampdoorlatendheid (S_d -waarde H₂O < 4 m), waterverdundbaar

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-2, niet voor horizontale, waterbelaste oppervlakken, niet voor beloopbare of berijdbare oppervlakken, niet voor als woonruimtes gebruikte ruimtes, classificering C1 volgens NF EN 1062.1, niet voor horizontale oppervlakken

01729-001	StoCryl V 100 wit	15 l emmer/360 l Pallet
01729-020	StoCryl V 100 gekleurd	15 l emmer/360 l Pallet

Ca. verbruik	0,3 - 0,4 l/m ² als afwerking (2 lagen)
Optiek	gemiddelde glans (G2) volgens EN 1062-1 wit RAL-kleurenwaaier
Verwerking	  



StoPox SP 250

EP-afwerking, stabiel



Toepassing

binnen, buiten, verwerking; horizontaal, verticaal, boven het hoofd, voor beton

Eigenschappen

bestendig tegen zwavelzuren: blootstellingsklassen XWW1, XWW2 en XWW3 volgens DIN 19573:2016-03, bestendig tegen biogene zwavelzuren: blootstellingsklasse XWW4 volgens DIN 19573:2016-03, hoge stabiliteit, verwerking: met een roller, met een spaan, met een airless-spuitapparaat

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-2, De systeemopbouwen zijn bestand tegen capillair opstijgend vocht bij gebruik in een tegen vorst beschermde binnenruimte EN 13578:2004-03.

Ca. verbruik	0,6 - 0,8 kg/m ² als afwerking per laag, afhankelijk van de ondergrond
Optiek	glanzend
Kleur	grijs, rood-bruin
Verwerking	 met plamuurmes

09740/003	StoPox SP 250 Set rood bruin	15 kg set
09740/004	StoPox SP 250 Set grijs	15 kg set

Overzicht van hydrofoberende gronderingen

Product	Eigenschappen						Toepassing			
	Bindmiddel	Indringend vermogen in mm	Verbeterd de aanhechting	Reduceert het zuigvermogen	Reduceert de indringing van schadelijke stoffen opgelost in water	Verhoogt de weerstand tegen vorst en dooizouten	Verticaal	Horizontaal	Hellend	Boven het hoofd
StoCryl HC 100	Silaan, watergedragen	> 10 mm	□	■	■	■	■ ■		■	■ ■

■ ■ zeer goed
 ■ goed
 □ beperkt

StoCryl HC 100

Impregnering, hydrofoberend, pasteus



Toepassing

hydrofoberende impregnering/grondering ter bescherming van betonnen constructies (beton en gewapend beton)

Eigenschappen

vermindert het indringen van water en in water opgeloste schadelijke stoffen, regelt de vochtinhouding, verhoogt de elektrische weerstand, zeer goed indringend vermogen, zeer goede hechting tussen de ondergrond en de aan te brengen tussen- en eindafwerkingen, vermindering van de chlorideopname, lange contacttijd, gehalte aan werkzame bestanddelen 80 % silaan

Opmerkingen

product voldoet aan EN 1504-2, beloop- of berijdbare oppervlakken op aanvraag

Ca. verbruik	0,2 - 0,4 kg/m ² als hydrofoberende grondering
Verwerking	

01636-001	StoCryl HC 100	25 kg emmer/300 kg Pallet
------------------	----------------	---------------------------

StoPox SK 41

Epoxylijm

**Toepassing**

voor de verlijming van CFK-composietmaterialen op betonnen draagconstructies, voor de verlijming van stalen versterkingen op beton, voor de verlijming van betonelementen

Eigenschappen

zeer goede hechting op de ondergrond en de te verlijmen materialen, grote druksterkte, hoge treksterkte, zeer grote kleeftkracht, goed standvermogen, oplosmiddelvrij

Opmerkingen

Product voldoet aan EN 1504-4

Ca. verbruik	1,75 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerking	  
14173/001	StoPox SK 41 Combi
14173/002	StoPox SK 41 Combi
	5 kg combi
	15 kg combi

Gereedschappen en machines



Vindt u uw werk leuk? Wij hebben de ideale uitrusting voor u: optimaal op elkaar afgestemde gereedschappen en machines. Onze silo- en machinetechniek op de bouwplaats bespaart kracht, tijd en geld. Om ervoor te zorgen dat u voor alle projecten de geschikte machinetechniek kunt gebruiken, kunnen wij u adviseren en bieden wij een perfecte logistiek op de bouwplaats.

Uit liefde voor het bouwen. **Bewusts bouwen.**





Gereedschappen en machines

Persoonlijke bescherming

Afplakken en afdekken

Voorbehandeling van de ondergrond

Egaliseren, plamuren en pleisteren

Verf en lak aanbrengen

Behangen

Werkhulpmiddelen

Systeemgereedschap - Buitengevelisolatiesysteem

Systeemgereedschap - StoSignature

Systeemgereedschap - Vloeren

Trechterpistolen

Buitengevelisolatiesystemen snijmachines

Frezen en schuurmachines





Blank area with horizontal dotted lines for writing.

Sto-Einweg-Overall Profi

Tyvek wegwerp overall met elastiek afsluiting rondom de polsen, hoofd, enkels en taille



Eigenschappen

Norm: CE Cat. 3 Typ 5-6, elastiek rond polsen, hoofd, enkels en taille, met rits, aan de buitenzijde liggende overlock naad, met capuchon, EN 1149-1 anti-statische uitvoering, geschikt voor cleanrooms, ademend

Kleur	wit
1 stuk/25 st. doos	

Sto-Handschoenen Flexy

Ademende veiligheidshandschoenen met extra dunne NBR-impregnering



Toepassing

bijzonder goed geschikt voor fijn precisiewerk

Eigenschappen

lengte van de handschoen ca. 27 cm, voldoet aan de EN 388, ademend, superlicht, zeer flexibel, met extra dunne NBR-impregnering, anatomische vorm, katoenen binnenkant en elastische zoom, handpalm, vingers en duimen zijn voorzien van een extra coating

Formaat	8, 9, 10
Kleur	wit
1 Paar/12 Paar bundel	
1 Paar/12 Paar bundel	
1 Paar/12 Paar bundel	

Sto-Beschermhandschoenen Nitril

Zeer slijtvaste veiligheidshandschoenen



Toepassing

universeel toepassing bij afwerkingsproducten en chemicaliën, geschikt voor boven het hoofd verwerken

Eigenschappen

goede chemische bestendigheid, fijn gestructureerde polymeercoating thv de vingers en handpalm, binnenbekleding bestaande uit viscose, opvouwbaar manchet (4 cm), anti-slip handvat, comfortabel en flexibel

Formaat	9, 10, 11
Kleur	zwart / turquoise

3M Fijnstofmasker Comfort FFP3

Comfortabel stofmasker, bescherming tegen giftige en kankerverwekkende fijnstof



Toepassing

bescherming tegen giftig en kankerverwekkend fijnstof, in te zetten bij het schuren van chroomhoudende roestbeschermings- en anti-fouling lak, zink en roestvrij staal, bij de verwerking van asbest, glas- en minerale vezels

Eigenschappen

beschermklasse P3 volgens EN 149, opvouwbaar, met uitademventiel, zacht vlies aan de binnenkant van het masker, per stuk verpakt, met schuimvulling, ook geschikt voor bril dragers

Formaat	P3
Kleur	wit
1 stuk	

Sto-Labobril helder

Lichte beschermbril

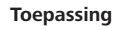


Eigenschappen

glas: kleurloos, UV 2-1,2, zeer licht en goede pasvorm, gewicht: ca. 36 g, glas van hoog slagvast polycarbonaat met geïntegreerde zijdelingse bescherming, optionele bedrukking van montuur mogelijk, krasvaste glazen

Kleur	transparant
1 st. zak	

Extra grote reiningsdoeken voorzien van reiningsmiddel en huidbeschermingsmiddel



Eigenschaften

Formaat

Kleur

witte doekjes

Soudal-Swipex reinigingsdoeken

1 stuk Blok

Kip 3373 Aflijntape

Gladde, dunne vezelversterkte groene crêpe-plakband met gemiddelde kleefkracht



Toepassing

buiten en binnen, inzetbaarheid binnen: 6 maanden, inzetbaarheid buiten: 5 maanden

Eigenschappen

UV-bestendig, temperatuurbestendig tot +100°C, grote kleefkracht, scherpe verfranden op gladde en iets vochtige ondergronden

Formaat	breedte: 36 mm lengte: 50 m
Kleur	groen

17035-001	Kip 373 Aflijntape Groen 36 mm x 50 m	1 st. rol/24 st. doos
------------------	---------------------------------------	-----------------------

Kip 358 Betonband

Polyethyleen vezelversterkte tape, scheurvast en waterdicht, met zeer grote kleefkracht



Toepassing

buiten en binnen, voor het afplakken van ruwe ondergronden, bv. beton, steen, metselwerk, inzetbaarheid binnen: 2 weken, inzetbaarheid buiten: 2 weken

Eigenschappen

temperatuurbestendig tot +65°C, grote kleefkracht, soepel, scheurvast en waterdicht

Formaat	breedte: 44 mm lengte: 50 m
Kleur	geel

08348-006	Kip 358 Betonband Geel 44 mm x 50 m	1 st. rol/24 st. doos
------------------	-------------------------------------	-----------------------

Kip Steenband 3824

Steenband met gemiddelde kleefkracht in basis kwaliteit



Toepassing

buiten en binnen, voor het afdekken van ruwe ondergronden, bv. stucwerk, steen en straal of herstelwerkzaamheden, voor het waterdicht plakken van reservoirs, voor het veilig verpakken van bijv. asbest, voorzichtig bij gelakte oppervlakken, kortstondig te gebruiken

Eigenschappen

temperatuurbestendig tot +75 °C, gemiddelde kleefkracht, soepel

Formaat	breedte: 50 mm lengte: 50 m
Kleur	zilver

17024-001	Kip 3824 Steenband Grijs 50 mm x 50 m	1 st. rol/24 st. doos
------------------	---------------------------------------	-----------------------

Kip 319 Afplaktape

Stabiel en gladde tape met milieuvriendelijke PE-folie en grote kleefkracht



Toepassing

buiten en binnen, bijzonder geschikt voor het beschermen van kunststof (PVC) ondergronden, bv. ramen, inzetbaar tot max. 6 weken

Eigenschappen

temperatuurbestendig van -40 °C tot +60 °C, grote kleefkracht, weekmakerbestendig

Formaat	breedte: 30, 50 mm lengte: 33 m
Kleur	wit

17019-003	Kip 319 Afplaktape PE Oranje 50 mm x 33 m	1 st. rol/36 st. doos
------------------	---	-----------------------

Kip 317 Afplaktape

Gladde tape van weke PVC met gemiddelde kleefkracht in standaard kwaliteit



Toepassing

buiten en binnen, voor het beschermen van gladde ondergronden, bv. gegrondeerd hout, aluminium en glas, voorzichtig bij verweerde PVC ondergronden, inzetbaar tot max. 6 weken

Eigenschappen

temperatuurbestendig tot +80 °C, gemiddelde kleefkracht, soepel

Formaat	lengte: 33 m
Kleur	oranje (breedte: 50 mm)

17017-008	Kip 317 Afplaktape PVC Oranje 50 mm x 33 m	1 st. rol/36 st. doos
------------------	--	-----------------------

Kip 333 Beschermfolie

Blauwe vezelversterkte tape met milieuvriendelijke PE-afdekfolie in profi-kwaliteit



Toepassing

buiten en binnen, voor het afdekken en maskeren van grote oppervlakken (bv. ramen) op bijna alle ondergronden, inzetbaar tot max. 3 weken

Eigenschappen

UV-bestendig, temperatuurbestendig tot +40 °C, blijft aan de ondergrond kleven door statische lading

Formaat	breedte: 300, 550, 1100, 1500 mm; lengte: 20 m breedte: 2600 mm; lengte 17 m
Kleur	blauw/transparant
1 st. rol/60 st. doos	
1 st. rol/40 st. doos	
1 st. rol/30 st. doos	

Sto-Protectiekarton premium

Afdekpapier met geïmpregneerd PE-vrij oppervlak



Toepassing

buiten en binnen

Eigenschappen

geïmpregneerd oppervlak, kan als oud papier worden weggebracht, bestand tegen vocht, multifunctioneel inzetbaar, rolt na afrollen niet terug op, vervormt niet, 280 g/m², breedte 1,50 m, lengte 50 m, 75 m² / rol, niet schadelijk voor alle soorten vloeren

Formaat	breedte 1,50 m, lengte 50 m, 75 m ² / rol
Kleur	wit / bruin
1 st. rol	

Sto-Afdekfolie-LDPE

LDPE-afdekfolie



Toepassing

buiten en binnen, voor het beschermen van vensters en dakoversteken, voor het afdekken van bouwmaterialen

Eigenschappen

van polyethyleen (PE) met geringe massa (LD), gemaakt uit gerecycleerd materiaal

Formaat	dikte x breedte x lengte, vermelding in ,mm x m x m: rolbreedte: op 1,0 m opgeplooid Dikte x breedte x lengte, vermelding in ,mm x m x m: 0,15 x 4,0 x 50
Kleur	transparant
1 st. rol/15 stuk Pallet	

Kip 313 Beschermfolie

Zelfklevende LDPE beschermfolie



Toepassing

buiten en binnen, voor bescherming bij schilder-, pleister- en gevelreparatiewerkzaamheden op glas, steen- en tapijtvloeren, trappen, niet gebruiken op zelfreinigend glas, voorzichtig bij poreuze ondergronden zoals marmer en natuursteen, inzetbaar tot max. 3 weken

Eigenschappen

zelfklevend over de volledige oppervlakte, temperatuurbestendig tot +40 °C, van polyethyleen (PE) met geringe massa (LD)

Formaat	cikte: 0,05 mm breedte: 500, 1000 mm lengte: 100 m
Kleur	groen
1 st. rol	
1 st. rol	



Sto-Regenfallrohr Folie

Tijdelijke regenpijp van transparant PE-folie



Toepassing
voor afvoeren van regenwater

Formaat	150 str. m
Kleur	transparant
1 st. doos/1 st. rol	

08387-007 Sto-Regenwaterafvoerfolie



Sto-Schleifraspel Croco

Van roestvrij staal gemaakt schuurblok Van roestvrij staal gemaakt schuurblok (V2A)



Toepassing

voor het schuren van isolatiematerialen zoals polystyreen, houtvezelplaten, geëxtrudeerde platen en minerale wol, voor het krabben/schuren van kalk-cementpleisters, voor het verwijderen van overstek mortelvoegen

Eigenschappen

van geplooid roestvrij staal (V2A), ook op natte en vochtige ondergronden lang inzetbaar, roestvrij, onderhoudsvrij, zeer robuust

08335-042	Sto-Schuurrasp Croco klein	1 st. doos
08335-043	Sto-Schuurrasp Croco groot	1 st. doos

Formaat	breedte: 140 mm lengte: 280, 330 mm
Kleur	zilver / groen

Sto-Schuurbord

Aluminium schuurbord met houten handvat en klittenbandsluiting



Eigenschappen

inclusief schuurpapier K 16

08335-004	Sto-Schuurbord klein	1 stuk
08335-002	Sto-Schuurbord groot	1 stuk

Formaat	breedte: 120 mm; lengte 240 mm breedte: 200 mm; lengte 420 mm
Kleur	zilver

Sto-Schuurpapier

Schuurpapier voor de Sto-BGI-Schuurbord



Toepassing

voor het schuren van isolatiemateriaal

08335-003	Sto-Schuurpapier K16 klein	1 stuk
08335-001	Sto-Schuurpapier K16 groot	1 stuk

Formaat	breedte: 120 mm; lengte 240 mm breedte: 200 mm; lengte 420 mm korrelgrootte: K 16
Kleur	rood-bruin

Sto-Ultra Cleaner

Krachtige, alcoholische universele reiniger op basis van sinaasappelterpeen



Toepassing

buiten en binnen, voor het verwijderen van de resten van gedroogde en niet chemisch hardende lijmen en voegkitten, tapes en folies, etiketten en stickers, voor het verwijderen van olieachtige vervuilingen, teerresten en rubbersporen, voor zachte reiniging van hardnekkig vuil, te gebruiken op vele oppervlakken zoals gecoate, niet gecoate en gelakte metalen, aluminiumlegeringen en roestvrij staal, glas, harde bekledingen en kunststoffen: ABS, PC, PE, PMMA, PP en PVC, niet op polystyreen gebruiken

Eigenschappen

hoog rendement per m², lost lijmresten op, verwijderd vers PU schuim, verwijderd resten van voegkitten, niet agressieve reiniger voor kunststof, niet corrosief voor metalen, tast de ondergrond nagenoeg niet aan

Opmerkingen

de ondergrond op geschiktheid testen voor toepassing van het product

17070-011	Sto-Ultra Cleaner	1 stuk Blik/12 st. doos
-----------	-------------------	-------------------------

Formaat	ø bus: 63 mm hoogte: 240 mm inhoud: 500 ml
Kleur	transparant
Verwerking	spuiten en afwissen



Soudal PU Remover

Snel werkende, reukarme, speciale reiniger



Toepassing

voor uitgehard PU schuim, op niet poreuze ondergronden, bv. kunststof, verflagen en aluminium

Eigenschappen

zeer effectief, geurarm, vrij van aromatische koolwaterstoffen en CKWs, biologisch makkelijk afbreekbaar, spaarzaam en gemakkelijk aan te brengen

Formaat

ø bus: 65 mm
hoogte: 50 mm
inhoud: 100 ml
met plamuurmes + borstel

Kleur

licht beige

17074-001

Sto-PU verwijderaar 100 ml

6 st. doos

Sto-Pistolenreiniger

Speciaal reinigingsmiddel op acetonbasis



Toepassing

buiten, voor het reinigen van Sto-Vulschuimpistolen en nog niet uitgehard PU-schuim

Opmerkingen

sprayventiel wordt meegeleverd

Formaat

ø bus: 65 mm
hoogte: 250 mm
inhoud: 500 ml

Kleur

transparant

Verwerking

kan op het Sto-Vulschuimpistool geschroefd worden

00490-006

Sto-Pistolenreiniger

1 stuk Blik/12 st. doos

Sto-Pistolenschuim SE

1-component PU-vulschuim



Toepassing

buiten, voor het opschuimen van voegen en gaten in isolatieplaten tot een breedte van 5 mm, voor het vullen van gaten en andere holle ruimtes

Eigenschappen

CFK vrij, thermisch isolerend, uitharding o.i.v. luchtvochtigheid, bestendig tegen warmte, water en verschillende chemicaliën, bouwstofklasse B1 volgens DIN 4102



Formaat

ø bus: 65 mm
hoogte: 330 mm
inhoud: 750 ml

Kleur

grijs

00506-007

Sto-Pistolenschuim SE

1 stuk Blik/12 st. doos

Sto-Voegkit WF

Acrylaatgebonden kitmassa



Toepassing

buiten en binnen, voor het verlijmen van de profielen voor binnen-toepassing, voor het afdichten van voegen met geringe of geen beweging, niet geschikt voor voegen met matige of grote beweging (bv. afdichtingsvoegen, dilatatievoegen,...)

Eigenschappen

plasto-elastisch, bevat geen vrijkomende weekmakers

Opmerkingen

product voldoet aan EN 15651-1, het product is niet bestendig tegen langdurige vochtbelasting, bij buitentoeepassing overschilderen

Formaat

koker 310 ml

Kleur

wit

Verwerking



met geschikt kitpistool

00508-001

Sto-Voegkit WF (weekmakervrij)

1 stuk cartridge/20 st. doos

StoColl Fix

Montagehulp en -lijm



Toepassing

buiten en binnen, voor het verlijmen van StoFix Montage-elementen, voor het verlijmen van een afdekprofiel op StoDeco gevel-elementen, als montagehulp, bijv. bij toepassing van Sto-Turbofix Mini

Eigenschappen

1-component, zeer grote initiële hechting, grote kleeftkracht

Ca. verbruik

4,00 - 8,00 m²/stuk

Formaat

koker: 290 ml
slangzak: 600 ml

Kleur

wit

Verwerking



met geschikt kitpistool

00016-001

StoColl Fix

1 stuk cartridge/12 st. doos

Voorbehandeling van de ondergrond



Sto-Kitpistool Profi

Kitpistool voor alle gangbare kitten



Toepassing

voor kokers tot 310 ml inhoud, voor alle voegkitten en taaie vulstoffen

Eigenschappen

met speciale overbrenging om de pols niet te belasten, gelijkmatige materiaalstroom, Dual Power Technik 8:1 of 16:1, 360° draaibaar, koker snel te wisselen, met snelontspanner boven het handvat, met stellinghaak aan het eind van de geleidestang

Formaat	lengte: 390 mm
Kleur	blauw
1 st. zak/6 st. doos	

08294-010

Sto-Kitpistool



Sto-Spackmes softgrip

Spackmes met aluframe en softgrip



Toepassing

om vlak te zetten

Eigenschappen

extra stabiele uitvoering, aluframe met softgrip en afgeronde randen

Formaat	breedte: 480, 570 mm
Kleur	zilver / zwart

08290-015	Sto-Spackmes 480mm softgrip	1 stuk
08290-016	Sto-Spackmes 570mm softgrip	1 stuk

Sto-Steelhouder

Steel van lichtmetaal



Toepassing

passend voor Sto-Spackmes 08290-015, 08290-016 en 08290-002

Eigenschappen

van lichtmetaal, compleet met schroeven

Formaat	ø 25 mm
Kleur	zilver

08289-007	Sto-Steelhouder	1 stuk
------------------	-----------------	--------

Sto-Deckenspachtel

Pleisterspaan van roestvrij staal met handgreep



Toepassing

om vlak te zetten

Eigenschappen

met roestvrij stalen blad

Formaat	breedte: 600, 800, 1000 mm
Kleur	rood

17202-007	Sto-Deckenspachtel 600 mm	1 st. doos
17202-008	Sto-Deckenspachtel 800 mm	1 st. doos
17202-009	Sto-Deckenspachtel 1000mm	1 st. doos

Verlenging Sto-Deckenspachtel

Verlengesteel voor de Sto-Deckenspachtel



Toepassing

voor Sto-Deckenspachtel

Eigenschappen

variabel instelbare telescoopsteel, met snelsluiting

Formaat	lengte: 2 x 500 mm, 2 x 1000 mm
Kleur	zilver / zwart

17202-011	Verlenging Sto-Deckenspachtel 2x1 m	1 stuk
------------------	-------------------------------------	--------

Sto-Plamuurmes Profi

Plamuurmes met doorlopend stalen mes en houten handvat



Eigenschappen

gehard staal, doorlopend mes, stijf konisch geslepen, bevestigd met rivetten aan een houten handvat

Formaat	breedte: 50, 80 mm
Kleur	zilver

08313-028	Sto-Plamuurmes Profi 50 mm	1 stuk
08313-029	Sto-Plamuurmes Profi 80 mm	1 stuk



Sto-Vlakspaan met softgrip

Roestvrij stalen vlakspaan met softgrip



Toepassing

voor het structureren van sierpleisters

Eigenschappen

met 0,75 mm dik blad, roestvrij, kunststof steun en tussenstuk, met softgrip

Formaat

breedte: 130 mm
lengte: 280 mm
dikte: 0,75 mm

Kleur

zilver / geel

08288-032

Sto-Vlakspaan 280x130x0,75mm Softgrip

1 stuk

Sto-Vlakspaan met houten grip

Roestvrij stalen vlakspaan



Toepassing

voor het structureren van sierpleisters

Eigenschappen

met 0,75 mm dik blad, roestvrij, met een steun van lichtmetaal, met een tussenstuk van lichtmetaal, met gebogen houten handvat

Formaat

breedte: 130 mm
lengte: 280 mm
dikte: 0,75 mm

Kleur

zilver

08288-030

Sto-Vlakspaan 280x130cm houten grip

1 stuk

Sto-Vlakspaan

Opzetspaan van roestvrij staal Truweel uit roestvrij staal



Toepassing

om aan te brengen, om vlak te zetten, voor het inbedden van weefsel

Eigenschappen

een 0,7 mm dik gehard en hoogglans gepolijst roestvrij staal en dito schroeven

Formaat

breedte: 130 mm
lengte: 500 mm
dikte: 0,7 mm

Kleur

zilver

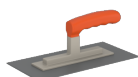
08288-002

Sto-Vlakspaan 500x130mm

1 stuk

Sto-Vlakspaan met PVC grip

Kunststof vlakspaan



Toepassing

voor het structureren van sierpleisters

Eigenschappen

met een grijs slagvast blad van hard-PVC en kunststof tussenstuk en handvat

Formaat

breedte: 140 mm
lengte: 280 mm
dikte: 2 en 3 mm

Kleur

grijs / oranje

08289-010

Sto-Vlakspaan met PVC grip

1 stuk

Sto-Vlakspaan met PVC grip

Kunststof vlakspaan



Toepassing

voor het structureren van sierpleisters

Eigenschappen

grijs slagvast blad van hard-PVC en 190 mm lang opgelijmd kunststof tussenstuk, lichtmetaal-steun en een houten handvat, hoogwaardige kwaliteit

Formaat

breedte: 135 mm
lengte: 280 mm
dikte: 1 en 2 mm

Kleur

grijs

08289-001

Sto-Structuurspaan 280x135x2mm

1 stuk

08289-002

Sto-Structuurspaan 280x135x1mm

1 stuk

Sto-Structuurspaan kunststof mini

Kleine kunststof vlakspaan



Toepassing

voor het structureren van sierpleisters

Eigenschappen

grijs slagvast blad van hard-PVC, opgelijmd kunststof tussenstuk en een houten handvat, hoogwaardige kwaliteit

Formaat

breedte: 40, 80 mm
lengte: 160 mm
dikte: 3 mm

Kleur

grijs

08289-003

Sto-Structuurspaan kunststof mini 160x80x3mm

1 stuk

08289-004

Sto-Structuurspaan kunststof mini 160x40x3mm

1 stuk



Sto-Getande vlakspaan

Roestvrij stalen vlakspaan met gebogen houten handvat



Toepassing

voor het aanbrengen van mortels

Eigenschappen

met gebogen houten handvat, roestvrij blad

Formaat	breedte: 130 mm lengte: 280 mm vertanding: 4 x 4 mm, 6 x 6 mm
Kleur	zilver

08288-008	Sto-Getande spaan 280x130mm 4x4mm	1 stuk
08288-009	Sto-Getande spaan 280x130mm 6x6mm	1 stuk
08288-010	Sto-Getande spaan 280x130mm 8x8mm	1 stuk

Sto-Vlakspaan getand

Roestvrije opzetspaan met getand blad Getande truweel uit roestvrij staal



Toepassing

voor het aanbrengen van mortels

Eigenschappen

roestvrij blad, met verzonken roestvrije schroeven

Formaat	breedte: 120 mm lengte: 480 mm vertanding: 4 x 4 mm, 6 x 6 mm, 10 x 10 mm
Kleur	zilver

08288-039	Sto-Getande vlakspaan 480x130mm 4x4mm	1 stuk
08288-040	Sto-Getande vlakspaan 480x130mm 6x6mm	1 stuk
08288-042	Sto-Getande vlakspaan 480x130mm 10x10mm	1 stuk

Sto-Getande spaan

Getande spaan van roestvrij staal



Toepassing

speciaal voor het aanbrengen van lijm- en egalisatiepleisters

Eigenschappen

met een blad van 0,7 mm dik, gehard en gepolijst roestvrij staal, enkelzijdig getand met lichtmetalen steun en gebogen houten handvat

Formaat	breedte: 130 mm lengte: 280 mm vertanding: 10 x 10 x 10 mm, 15 x 15 x 30 mm
Kleur	zilver

08255-002	Sto-Getande spaan 280x130mm 10x10mm	1 stuk
08255-005	Sto-Getande spaan 280x130mm 15x15mm	1 stuk

Sto-Zahnkelle W

speciale spaan van edelstaal



Toepassing

speciaal voor StoTherm Wood en signature L 30

Eigenschappen

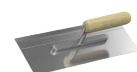
van roestvrij staal

Formaat	breedte: 130 mm lengte: 280 mm vertanding: 18 x 18 mm
Kleur	zilver/rood

08255-014	Sto-Getande spaan W bv. StoTherm Wood	1 stuk
------------------	---------------------------------------	--------

Sto-Lamellenspaan

Spaan van gehard roestvrij staal met gelaste roestvrij klemlijst voor het inzetten van de lamellen



Toepassing

voor het aanbrengen van mortels

Eigenschappen

van 0,6 mm dik roestvrij staal, met gelaste roestvrije klemlijst, lichtmetalen steun en gebogen houten handvat, zonder lamellen

Formaat	breedte: 100 mm lengte: 280 mm
Kleur	zilver

08255-001	Sto-Lamellenspaan zonder lamellen 280x100mm	1 stuk
------------------	---	--------



Sto-Inzetlamellen

Inzetlamellen van dik gehard staal



Toepassing

voor spanen en rakels in combinatie met de Sto-Zahnleistenkelle

Eigenschappen

van 0,5 mm dik, gehard staal

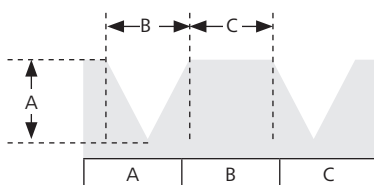
Formaat	breedte: 25 mm lengte: 280 mm vertanding: A2, A3, B1, C1, C2, S1, S2, S3, S4, 7, 25, 48, 78, 92, 95
Kleur	grijs

08373-002	Sto-Inzetlamellen B1	1 stuk/12 st. doos
08373-004	Sto-Inzetlamellen C1	1 stuk/12 st. doos
08373-001	Sto-Inzetlamellen C2	1 stuk/12 st. doos
08373-008	Sto-Inzetlamellen 7	1 stuk/12 st. doos
08373-018	Sto-Inzetlamellen 25	1 stuk/12 st. doos
08373-019	Sto-Inzetlamellen 48	1 stuk/12 st. doos
08373-007	Sto-Inzetlamellen 78	1 stuk/12 st. doos
08373-020	Sto-Inzetlamellen 92	1 stuk/12 st. doos
08373-021	Sto-Inzetlamellen 95	1 stuk/12 st. doos

Overzicht tandvormen

Tandvorm A2	Tandvorm A3	Tandvorm B1
		
1.30 1.70 1.40	1.50 1.60 0.40	2.00 2.40 2.60
Tandvorm C1	Tandvorm C2	Tandvorm S1
		
4.00 4.00 4.00	6.00 6.00 6.00	2.55 1.80 0.10
Tandvorm S2	Tandvorm S3	Tandvorm S4
		
3.35 4.20 0.10	1.75 2.50 0.10	5.05 10.30 0.10
Tandvorm 7	Tandvorm 25	Tandvorm 48
		
4.70 2.80 0.20	3.80 5.70 0.30	5.50 6.50 0.50
Tandvorm 78	Tandvorm 92	Tandvorm 95
		
6.60 8.20 0.50	9.20 10.60 1.40	5.20 6.50 0.20

Getallen en kleuren



A = tanddiepte, B = opening tussen de tanden, C = tandbreedte



Tweezijdig getand



Eenzijdig getand



Sto-Truweel groot

Geharde truweel van roestvrij staal in zwanenhalsvorm



Eigenschappen

met gepuntlast blad van 1,0 mm dik, gehard en hoogglans gepolijst roestvrij staal, met roestvrij stalen, rechte vorm, houten handvat

Formaat	breedte achter: 120 mm, 110 mm lengte: 180 mm, 160 mm dikte: 1 mm
Kleur	zilver

08316-001	Sto-Truweel 180mm	1 stuk
------------------	-------------------	--------

Sto-Troffel klein

Truweel van gehard, roestvrij staal



Eigenschappen

met gepuntlast blad van 1,0 mm dik, gehard en hoogglans gepolijst roestvrij staal, met roestvrij stalen, rechte vorm, houten handvat

Formaat	breedte: 85 mm lengte: 140 mm dikte: 1 mm
Kleur	zilver

08327-001	Sto-Troffel 140mm	1 stuk
------------------	-------------------	--------

Sto-Truweel buitenhoek

Hoektruweel van roestvrij staal en houten handvat



Eigenschappen

hoogwaardige kwaliteit, van 0,7 mm dik, gehard en gepolijst roestvrij staal, met scherp gebogen blad, met roestvrij stalen beugel en houten handvat

Formaat	breedte: 65 mm lengte: 65 mm dikte: 0,7 mm
Kleur	zilver

08268-001	Sto-Truweel buitenhoek 65x65mm	1 stuk
------------------	--------------------------------	--------

Sto-Truweel binnenhoek

Hoektruweel van roestvrij staal en houten handvat



Eigenschappen

hoogwaardige kwaliteit, van 0,7 mm dik, gehard en gepolijst roestvrij staal, met scherp gebogen blad, met roestvrij stalen beugel en houten handvat

Formaat	breedte: 65 mm lengte: 65 mm dikte: 0,7 mm
Kleur	zilver / blauw

08268-009	Sto-Truweel binnenhoek 80x60mm	1 stuk
------------------	--------------------------------	--------

Sto-Bossenkelle

Speciaalgereedschap met gepolijst, roestvrij stalen blad, gevormde steun



Toepassing

voor bossengevels

Eigenschappen

met en gepolijst, roestvrij stalen blad, gevormde steun, met 3 kunststof inzetstukken

Formaat	trapeziumvorm 25 x 15 mm breed, 15 mm diep trapeziumvorm 40 x 15 mm breed, 18 mm diep driehoeksvorm 30 mm breed, 18 mm diep
Kleur	zilver

08259-001	Sto-Bossenkelle	1 st. doos
08259-002	Sto-Bossenkelle-Trapeziumvorm I; 2,5 x 1,5 x 1,5	1 stuk
08259-003	Sto-Bossenkelle-Trapeziumvorm II; 4,0 x 1,5 x 1,5	1 stuk
08259-004	Sto-Bossenkelle-Trapeziumvorm III; 3,0 x 3,0 x 1,5	1 stuk

Sto-Kunststof spaan met klitteband zonder bekleding

Kunststof spaan



Toepassing

voor alle bekledingen met klitteband

Eigenschappen

duurzaam en weerstandbestendig klittenbandsluiting, snelle en eenvoudige wissel van de bekleding, volledige klittenband-drager

Formaat	breedte: 130 mm lengte: 270 mm
Kleur	zwart / rood

08241-006	Sto-Kunststof spaan zonder bekleding	1 stuk
------------------	--------------------------------------	--------

Sto-Latexspons

Latexspons met klitteband



Toepassing

passend op het Sto-Kunststofspaan met klitteband zonder bekleding, voor schuurpleister bijv. StoLook Lasura geschikt

Eigenschappen

uitvoering: fijn of grof

Formaat	breedte: 140 mm lengte: 280 mm
Kleur	oranje

08241-009	Sto-Latexspons grof 280x140mm	1 stuk
------------------	-------------------------------	--------

Sto-Moltopren®-Schwammbeleg

Spons van moltopreen® met klitteband



Toepassing

passend op het Sto-Kunststofspaan met klitteband zonder bekleding, geschikt voor StoNivellit en Stolit Milano

Formaat	breedte: 140 mm lengte: 280 mm
Kleur	wit

08241-014	Sto-Latexspons Moltopren fijn 280 x 140 mm	1 stuk/15 st. doos
------------------	--	--------------------

Sto-Latexspons oranje

Kunststof schuurbord met grove latexspons



Eigenschappen

van kunststof met latexspons, grof

Formaat	breedte: 140 mm lengte: 280 mm
Kleur	oranje

08328-001	Sto-Latexspons oranje 280 x 140mm	1 stuk
------------------	-----------------------------------	--------



Sto-Schilderskwast rond blauw M3

Hoogwaardige schilderskwast met speciale haren in polyamidebus



Toepassing

voor verwerking van watergedragen lakken

Eigenschappen

innovatieve combinatie van kunststofharen, grote opname van de verf en houdt deze goed vast, zeer goede vloeieigenschappen en eindresultaat, vormstabiel, geen zwelling van de haren, goed te gebruiken bij snijwerk, eenvoudig reinigen met water, hoogwaardige blauwe gesloten polyamidebus

Formaat	maat/ø x haarlengte: 4/25 x 78 mm, 6/30 x 82 mm, 8/35 x 90 mm, 10/40 x 96 mm
Kleur	bleek / blauw

17104-047	Sto-Schilderskwast rond blauw M3 30/82mm	1 stuk
17104-048	Sto-Schilderskwast rond blauw M3 35/90mm	1 stuk

Sto-Schilderskwast rond geel Profi

Hoogwaardige schilderskwast met zwart haren in een gele polyamidebus



Toepassing

voor hoogwaardige lakwerken met oplosmiddelhoudende alkydharslakken op ramen, deuren en meubels

Eigenschappen

zwarte haren, grote opname van de verf en houdt deze goed vast, zeer goede vloeieigenschappen en eindresultaat, gele gesloten polyamidebus

Formaat	grootte/ø x haarlengte: 6/30 x 80 mm, 8/35 x 85 mm, 10/40 x 90 mm
Kleur	zwart / geel

17104-023	Sto-Schilderskwast rond geel M3 30/80mm	1 stuk
17104-024	Sto-Schilderskwast rond geel M3 35/85mm	1 stuk

Sto-Schilderskwast plat blauw M3

Hoogwaardige platte kwast met speciale borstel in polyamidebus



Toepassing

voor verwerking van watergedragen lakken

Eigenschappen

innovatieve combinatie van kunststofharen, grote opname van de verf en houdt deze goed vast, zeer goede vloeieigenschappen en eindresultaat, vormstabiel, geen zwelling van de haren, goed te gebruiken bij snijwerk, eenvoudig reinigen met water, hoogwaardige blauwe gesloten polyamidebus

Formaat	maat x haarlengte: 40 x 54 mm, 50 x 59 mm, 60 x 61 mm, 75 x 65 mm
Kleur	bleek / blauw

17100-061	Sto-Schilderskwast plat blauw M3 40/54mm	1 stuk
17100-062	Sto-Schilderskwast plat blauw M3 50/59mm	1 stuk

Sto-Schilderskwast plat geel Profi

Hoogwaardige platte kwast met zwart haar in gele polyamidebus



Toepassing

voor hoogwaardig lakken en schilderen met oplosmiddelhoudende alkydharslakken, acrylaatverven en lakken

Eigenschappen

zwarte haren, vloeistofdichte en gele gesloten kunststofbus, roestvrij, gele gesloten polyamidebus

Formaat	maat x haarlengte: 40 x 51 mm, 50 x 58 mm, 60 x 64 mm, 75 x 64 mm
Kleur	zwart / geel

17100-041	Sto-Schilderskwast plat geel M3 40/51mm	1 stuk/12 st. doos
17100-042	Sto-Schilderskwast plat geel M3 50/58mm	1 stuk/12 st. doos

Sto-Standaardborstel plat

Platte kwast met licht haar in messingbus



Toepassing

voor hoogwaardig lakken met oplosmiddelhoudende alkydharslakken

Eigenschappen

lichte haren, groene kunststofsteel, in messingbus

Formaat	maat x haarlengte: 40 x 45 mm, 50 x 51 mm, 60 x 58 mm, 70 x 58 mm
Kleur	helder / groen

17100-015	Sto-Standaard borstel plat 40/45mm	1 stuk/12 st. doos
------------------	------------------------------------	--------------------



Sto-Standaard penseel plat

Radiatorkwast met zwart haar in een blikken bus



Toepassing

buiten en binnen, voor schilderen met hoogwaardige verven, ideaal voor fijn werk

Eigenschappen

zwarte haren, extra lange, rechte houten handvat, in een blikken bus

Formaat	maat x haarlengte: 25 x 43 mm, 35 x 49 mm, 50 x 56 mm, 60 x 56 mm, 75 x 62 mm
---------	---

17101-007	Sto-Standaard penseel plat 35/49mm	1 stuk
-----------	------------------------------------	--------

Sto-Schilderskwast plat blauw M3

Hoogwaardige platte kwast met speciale borstel in polyamidebus



Toepassing

voor verwerking van watergedragen lakken

Eigenschappen

innovatieve combinatie van kunststofharen, grote opname van de verf en houdt deze goed vast, zeer goede vloeieigenschappen en eindresultaat, vormstabiel, geen zwelling van de haren, goed te gebruiken bij snijwerk, eenvoudig reinigen met water, hoogwaardige blauwe gesloten polyamidebus

Formaat	maat x haarlengte: 25 x 42 mm, 35 x 46 mm
---------	---

17111-027	Sto-Schilderskwast plat blauw M3 35/46mm	1 stuk
-----------	--	--------

Sto-Schilderskwast plat geel Profi

Hoogwaardige gebogen kwast met zwart haar in gele polyamidebus



Toepassing

voor hoogwaardig lakken en schilderen met oplosmiddelhoudende alkydharslakken, acrylatverven en lakken

Eigenschappen

zwarte haren, vloeistofdichte en gele gesloten kunststofbus, oplosmiddelbestendig, gele gesloten polyamidebus

Formaat	maat x haarlengte: 25 x 40 mm, 35 x 47 mm
Kleur	zwart / geel

17111-002	Sto-Schilderskwast plat geel M3 35/47mm	1 stuk
-----------	---	--------

Sto-Schilderskwast breed blauw M3

Hoogwaardige schilderskwast met speciale borstel in polyamidebus



Toepassing

buiten en binnen, voor verwerking van watergedragen lakken

Eigenschappen

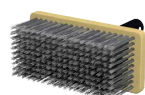
innovatieve combinatie van kunststofharen, grote opname van de verf en houdt deze goed vast, zeer goede vloeieigenschappen en eindresultaat, vormstabiel, geen zwelling van de haren, goed te gebruiken bij snijwerk, eenvoudig reinigen met water, hoogwaardige blauwe gesloten polyamidebus

Formaat	maat x haarlengte: 100 x 66 mm
Kleur	bleek / blauw

17103-020	Sto-Schilderskwast breed blauw M3 100/66mm	1 stuk
-----------	--	--------

Sto-Blokborstel Basic Silverpren

Gestante verfborstel voor diepgronderingen met grijze zilverpenharen in een kunststof omsluiting



Toepassing

voor het eenvoudig aanbrengen van een diepgrondering

Eigenschappen

grijze zilverpenharen, kunststof handvat en -houder, in kunststof omsluiting

Formaat	lengte x breedte x haarlengte: 170 x 70 x 72 mm
Kleur	grijs

17107-006	Sto-Blokborstel	1 stuk
-----------	-----------------	--------



Sto-Voegpenseel

Voegpenseel met krachtig zwaar haar in blikken bus



Toepassing
voor herstellen en snijden, voor randen en trekken van lijnen

Eigenschappen
stabiel, krachtig zwart haar, in een blikken bus

Formaat
maat x haarlengte: 10 x 17 mm, 15 x 17 mm, 20 x 22 mm, 25 x 25 mm, 30 x 28 mm, 40 x 29 mm

17113-001	Sto-Voegpenseel 10mm	1 stuk
17113-002	Sto-Voegpenseel 15mm	1 stuk

Roll & Go XL

Verfemmer met inlegbakje



Toepassing
voor het rollen van verf en het bewaren van schildersgereedschap zoals rollers en borstels

Eigenschappen
met geïntegreerd afrolvlak, herbruikbaar door inzetbak, inzetstukken na toepassing verwijderen, tijdsbesparing omdat niet gereinigd moet worden, toebehoren: 5 inzetbakjes

Formaat
380 x 360 x 250 mm
380 x 360 x 250 mm (inzetbakje)

Kleur
zwart / transparant (inzetbakje)

08281-012	Sto-Roll & Go Verfbak	1 stuk
08281-014	Sto-Roll & Go Inlegbakje 5 st. 1 set	5 st. zak

Sto-FineCoat roller

Hoogwaardige, pluïsvrije roller van speciaal garen voor gladde ondergronden



Toepassing
binnen, zeer geschikt voor alle gangbare verven, gronderingen, impregneringen en vooral voor gladde tot fijn gestructureerde ondergronden

Eigenschappen
poolhoogte: 18 mm, niet gewatteerd, fijne structuur, groot dekvermogen, hoog rendement per m², minder streepvorming

Formaat
grootte/ø: 180/96 mm, 250/96 mm
poolhoogte: 18 mm

Kleur
wit

17800-035	Sto-Verfroller Finecoat 18 cm, poolhoogte 18 mm	1 stuk/10 st. doos
17800-030	Sto-Verfroller Finecoat 25 cm, poolhoogte 18 mm	1 stuk/10 st. doos

Sto-FineCoat radiatorroller

Hoogwaardige, pluïsvrije roller van speciaal garen voor gladde ondergronden



Toepassing
binnen, zeer geschikt voor alle gangbare verven, gronderingen, impregneringen en vooral voor gladde tot fijn gestructureerde ondergronden

Eigenschappen
poolhoogte: 18 mm, niet gewatteerd, fijne structuur, groot dekvermogen, hoog rendement per m², minder streepvorming

Formaat
maat/ø: 100/43 mm
poolhoogte: 18 mm

Kleur
wit

17800-031	Sto-Verfroller Finecoat, breedte 10 cm, poolhoogte 18 mm	1 stuk/10 st. doos
-----------	--	--------------------

Sto-Gevelroller standaard

Roller met duurzame lange polyamide vacht



Toepassing
zeer geschikt voor alle gangbare lakken, geschikt voor impregneringen en diepgronderingen

Eigenschappen
poolhoogte: 18 en 21 mm, gewatteerd kussen: 8 mm, grote opname van de verf, gelijkmatige afgave van de verf, eenvoudig te reinigen

Formaat
maat/ø: 270/96 mm
poolhoogte: 18 en 21 mm
gewatteerd kussen: 8 mm

Kleur
wit / geel

17811-013	Sto-Gevelroller 27cm, poolhoogte 21mm	1 stuk/10 st. doos
17811-003	Sto-Gevelroller 27 cm, poolhoogte 18 mm	1 stuk/10 st. doos

Sto-Mammutroller Standaard

Roller met duurzame lange polyamide vacht



Toepassing

buiten, zeer geschikt voor alle gangbare lakken, geschikt voor impregneringen en gronderingen

Eigenschappen

poolhoogte: 18 en 21 mm, grote opname van de verf, gelijkmatige afgave van de verf, eenvoudig te reinigen, niet gewatteerd

Formaat	maat/ø: 250/94 mm poolhoogte: 18 en 21 mm
Kleur	wit / geel

17811-004	Sto-Gevelroller 25 cm, poolhoogte 18 mm	1 stuk
------------------	---	--------

Sto-Radiatorroller Standaard

Roller met duurzame, korte polyamide vacht



Toepassing

zeer geschikt voor alle gangbare lakken, geschikt voor roestwerende verven en rolpleister

Eigenschappen

poolhoogte: 12 mm, niet gewatteerd, grote opname van de verf, gelijkmatige afgave van de verf, eenvoudig te reinigen

Formaat	maat/ø: 100/43 mm poolhoogte: 12 mm
Kleur	wit / geel

17811-010	Sto-Radiatorroller Standaard, breedte 10 cm, poolhoogte 12 mm	1 stuk/10 st. doos
------------------	---	--------------------

Sto-Malerwalze Standard Langflor

roller met duurzame lange polyamide beharing



Toepassing

buiten en binnen, zeer geschikt voor alle gangbare lakken, geschikt voor impregneringen en gronderingen

Eigenschappen

niet gewatteerd, grote opname van de verf, gelijkmatige afgave van de verf, eenvoudig te reinigen

Formaat	grootte/ø: 180/84 mm, 250/84 mm poolhoogte: 18 en 21 mm
Kleur	wit / geel

17811-005	Sto-Gevelroller Standaard, breedte 18 cm, poolhoogte 18 mm	1 stuk/10 st. doos
------------------	--	--------------------

Sto-Radiatorroller schuim gegroefd

Roller in gegroefde vorm



Toepassing

zeer geschikt voor kunsthar-, watergedragen en hoogwaardige lakken, geschikt voor roestwerende verven en polyester

Eigenschappen

gegroefd, zeer fijne poriën, geschuimd, aan beide zijden gegroefd naar binnen, geen aanzetten of rolbanen

Formaat	maat/ø: 110/35 mm vorm: aan beide zijden gegroefd
Kleur	antraciet

17815-001	Sto-Radiatorroller schuim gegroefd, breedte 10cm	1 stuk/10 st. doos
------------------	--	--------------------

Sto-Verfrolhouder

Ergonomisch gevormd handvat met beugel van verzinkt staal



Eigenschappen

voor beugeldiameters van 6 of 8 mm, ergonomische handvat, rollerbeugel van verzinkt staal, opname passend op alle in de handel verkrijgbare telescoopstelen

Formaat	rollerbreedte: 100-120 mm, ø 6 mm, lengte 27 cm en 42 cm rollerbreedte: 180-200 mm, ø 8 mm, lengte 29 cm rollerbreedte: 250-270 mm, ø 8 mm, lengte 29 cm
Kleur	geel

08302-009	Sto-Verfrolhouder, diam. 6mm, b. 10-12cm, l. 27cm	1 stuk/20 st. doos
08302-010	Sto-Verfrolhouder, diam. 6mm, b. 10-12cm, l. 42cm	1 stuk/20 st. doos
08254-009	Sto-Verfrolhouder, diam. 8mm, b. 18-20cm, l. 29cm	1 stuk/20 st. doos
08254-010	Sto-Verfrolhouder, diam. 8mm, b. 25-27cm, l. 29cm	1 stuk/20 st. doos



Sto-Telescoopstok Alu

Stabiele en variabele telescoopstool van zwart geanodiseerd aluminium



Toepassing

als verlengstuk voor de Sto-Verfrolhouder, zeer geschikt voor werken op een stelling of voor hoge plafonds

Eigenschappen

geprofileerde en torsievrije ronde steel, van aluminium, met stelmoer voor snelle verstelling en vergrendelen, door kopse conus passend op alle in de handel verkrijgbare handvatten

Opmerkingen

Made in Germany

Formaat	500 - 750 mm 800 - 1300 mm 1150 - 2000 mm
Kleur	zwart / geel

08369-018	Sto-Telescoopstok Alu, lengte 510-750 mm	1 stuk
08369-009	Sto-Telescoopstok Alu, lengte 1170-2000 mm	1 stuk
08369-010	Sto-Telescoopstok Alu, lengte 1670-3000 mm	1 stuk

Sto-Verfrooster PVC

Verfrooster van kunststof



Toepassing

voor het uittrollen van de verfroller

Eigenschappen

van kunststof

Formaat	110 x 210 mm 220 x 250 mm 270 x 290 mm
Kleur	geel

08253-009	Sto-Verfrooster PVC 110 x 210 mm	1 stuk/25 st. doos
08253-010	Sto-Verfrooster PVC 220 x 250 mm	1 stuk/20 st. doos
08253-011	Sto-Verfrooster PVC 270 x 290 mm	1 stuk/20 st. doos

Sto-Verfbak

Gele verfbak van kunststof



Toepassing

voor bewaren en verwerken van verven en lakken met kleine roller

Eigenschappen

van kunststof

Formaat	150 x 270 mm, 220 x 200 mm, 220 x 270 mm
Kleur	geel

08281-005	Sto Verfbak, 150 x 270 mm	1 stuk/25 st. doos
08281-004	Sto-Verfbak 220 x 270 mm	1 stuk/10 st. doos

Sto-Breekmes

Kunststof cuttermes met metalen mesgeleiding en blokkeerbaar mes



Toepassing

voor het snijden van verschillende materialen

Eigenschappen

metalen mesgeleider, blokkeerbaar mes, incl. breekmes

Formaat	breedte van het mes: 18 mm dikte van het mes: 0,5 mm
Kleur	rood

08362-008	Sto-Breekmes, 18mm	1 stuk/12 st. doos
------------------	--------------------	--------------------

Sto-Reservemessen voor breekmes

Reservemessen voor cuttermessen



Toepassing

voor het snijden van verschillende materialen, voor alle Sto-Cutter-messen

Eigenschappen

van metaal, met voorgevormde breukzones, 10 stuks per verpakking, gehard of ongehard

Formaat	breedte van het mes: 18 mm dikte van het mes: 0,5 mm
----------------	---

08362-044	Sto-reservemessen voor afbreekmes	10 st. zak
------------------	-----------------------------------	------------

Sto-Waterpas

Geanodiseerde waterpas uit aluminium



Toepassing

voor het bepalen of vastleggen van de horizontale en verticale lijnen

Eigenschappen

1 horizontale en 1 verticale pas

Formaat	lengte: 100, 150, 200 cm
Kleur	geel

08372-004	Sto-Waterpas alu 100 cm	1 stuk
08372-006	Sto-Waterpas alu 150 cm	1 stuk
08372-008	Sto-Waterpas alu 200cm	1 stuk

Sto-Metserskoord

Polypropyleen touw



Toepassing

voor maken van referentielijnen

Eigenschappen

van polypropyleen, zeer scheurvast, zacht en flexibel

Formaat	touwlength: 50 m ø 2 mm
Kleur	rood / wit

08334-005	Sto-Metserskoord 50 m	1 stuk
-----------	-----------------------	--------



StoColl Fix

Montagehulp en -lijm



Toepassing

buiten en binnen, voor het verlijmen van StoFix Montage-elementen, voor het verlijmen van een afdekprofiel op StoDeco gevel-elementen, als montagehulp, bijv. bij toepassing van Sto-Turbofix Mini

Eigenschappen

1-component, zeer grote initiële hechting, grote kleefkracht

Ca. verbruik	4,00 - 8,00 m ² /stuk
Formaat	koker: 290 ml slangzak: 600 ml
Kleur	wit
Verwerking	 met geschikt kitpistool
1 stuk cartridge/12 st. doos	

00016-001

StoColl Fix

Soudal-Swipex Reinigingsdoeken

Extra grote reinigingsdoeken voorzien van reinigingsmiddel en huidbeschermingsmiddel



Toepassing

voor het verwijderen van niet uitgeharde lijmen en katten, PU schuim, verf en andere producten van handen, gereedschap en vele gladde oppervlakken, voor het reinigen van vervuilde oppervlakken

Eigenschappen

efficiënte reiniging, ook zonder water, bevat geselecteerde werkzame stoffen en huidbeschermingsmiddel, ondergronden vooraf altijd testen - niet gebruiken op poreuze ondergronden, bv. onbehandeld hout

Formaat	100 stuks/blik
Kleur	witte doekjes
1 stuk Blik	

08386-023

Soudal-Swipex reinigingsdoeken

Sto-Ultra Cleaner

Krachtige, alcoholische universele reiniger op basis van sinaasappelterpeen



Toepassing

buiten en binnen, voor het verwijderen van de resten van gedroogde en niet chemisch hardende lijmen en voegkitten, tapes en folies, etiketten en stickers, voor het verwijderen van olieachtige vervuilingen, teerresten en rubbersporen, voor zachte reiniging van hardnekkig vuil, te gebruiken op vele oppervlakken zoals gecoate, niet gecoate en gelakte metalen, aluminiumlegeringen en roestvrij staal, glas, harde bekledingen en kunststoffen: ABS, PC, PE, PMMA, PP en PVC, niet op polystyreen gebruiken

Eigenschappen

hoog rendement per m², lost lijmresten op, verwijdert vers PU schuim, verwijdert resten van voegkitten, niet agressieve reiniger voor kunststof, niet corrosief voor metalen, tast de ondergrond nagenoeg niet aan

Opmerkingen

de ondergrond op geschiktheid testen voor toepassing van het product

Formaat	ø bus: 63 mm hoogte: 240 mm inhoud: 500 ml
Kleur	transparant
Verwerking	spuiten en afwissen
1 stuk Blik/12 st. doos	

17070-011

Sto-Ultra Cleaner

Soudal PU Remover

Snel werkende, reukarme, speciale reiniger



Toepassing

voor uitgehard PU schuim, op niet poreuze ondergronden, bv. kunststof, verflagen en aluminium

Eigenschappen

zeer effectief, geurarm, vrij van aromatische koolwaterstoffen en CKWs, biologisch makkelijk afbreekbaar, spaarzaam en gemakkelijk aan te brengen

Formaat	ø bus: 65 mm hoogte: 50 mm inhoud: 100 ml met plamuurmes + borstel
Kleur	licht beige
6 st. doos	

17074-001

Sto-PU verwijderaar 100 ml



Sto-Pistolenreiniger

Speciaal reinigingsmiddel op acetonbasis



Toepassing

buiten, voor het reinigen van Sto-Vulschuimpistolen en nog niet uitgehard PU-schuim

Opmerkingen

sprayventiel wordt meegeleverd

Formaat

ø bus: 65 mm
hoogte: 250 mm
inhoud: 500 ml

Kleur

transparant

Verwerking

kan op het Sto-Vulschuimpistool geschroefd worden

00490-006

Sto-Pistolenreiniger

1 stuk Blik/12 st. doos

Sto-Thermoplug II MT

Meerdelig montagetoel voor het plaatsen van pluggen



Toepassing

voor het verzonken of gelijk met het oppervlak plaatsen van de Sto-Thermoplug II en de Sto-Schroefschotelplug H 60

Eigenschappen

met zeskant-aandrijving, met verstelbare as en lengtemarkering, inhoud: 1 Sto-Thermoplug II MT met snijkop 'lang', 1 ronde snijkop 'kort', 1 inbussleutel nr. 3, 1 speciale T25-bit voor Sto-Schroefschotelplug H 60

Opmerkingen

voor het inschroeven van de plug is een krachtige machine noodzakelijk

Verwerking

met schroef-boormachine met snelspanboorkop (voor machines met SDS-opname is de Sto-Thermodübel II MT SDS-Verstellschaft nodig), draaimoment $\geq 25-30$ Nm voor correcte indraai- en drukkracht

00934-033

Sto-Thermoplug II MT

1 stuk Blik

Sto-Ecotwist MT

Montagetoel voor het plaatsen van de Sto-Ecotwist



Toepassing

voor het verzonken aanbrengen van de Sto-Ecotwist

Eigenschappen

zeskantstang met axiaal verschuifbare aanslagring, robuust, met inbussleutel

Formaat

lengte: 260, 400 mm

Verwerking

Sto-Ecotwist MT 260 mm voor isolatiediktes van 100 - 260 mm, Sto-Ecotwist MT 400 mm voor isolatiediktes van 100 - 400 mm

09333-003

Sto-Ecotwist MT 260 mm

1 stuk/10 st. doos

09333-004

Sto-Ecotwist MT 400 mm

1 stuk/6 st. doos

StoFix AP Tool

Gereedschap voor StoFix AP



Toepassing

buiten en binnen

Eigenschappen

hardmetalen frees voor de montage van StoFix AP

Kleur

blauw

09389-005

StoFix AP Tool

1 st. doos



Sto-Thermo freeskop kunststof

Kunststof gereedschap voor het plaatsen van Sto-Thermoplug Rondells



Toepassing

voor het uittrezen van de uitsparingen voor Sto-Thermoplug Rondell in combinatie met Sto-Schroef-, Slag- en Boorpluggen

Eigenschappen

van kunststof

Formaat	lengte: 75 mm ø 63 mm
Kleur	geel
1 st. zak	

08258-008	Sto-Thermo freeskop kunststof
-----------	-------------------------------

Sto-Bossenfreese

Frees voor het frezen van EPS en minerale wol-isolatieplaten



Formaat	trapeziumvorm: 2,5/1,5 cm breed; 1,5 cm diep trapeziumvorm: 4,0/1,5 cm breed; 1,5 cm diep driehoeksvorm: 3,0 cm breed; 1,8 cm diep
----------------	--

12631-001	Sto-Frees Trapeziumvorm I; 3,0/1,7x2,0	1 stuk
12631-002	Sto-Frees Trapeziumvorm II; 3,7/1,7x2,0	1 stuk
12631-003	Sto-Frees Driehoeksvorm III; 3,0x1,6	1 stuk

Sto-Blik- en figuurschaar recht

Geharde en mat verchroomde blik- en metaalschaar



Toepassing

voor het snijden van metaal en vormen, met rechte snede

Eigenschappen

met gesmede snijbladen van chroom-vanadium staal, gehard en mat verchroomt, werking snijbladen door interne veren, licht vertande snijbladen en geveerd knipsysteem, ergonomische greep uit kunststof en beschermingsbeugel, blokkeerhendel om te vergrendelen

Formaat	lengte: 250 mm snede: 35 mm
Kleur	grijs / geel

08257-001	Sto-Blik- en figuurschaar recht	1 stuk/20 st. doos
-----------	---------------------------------	--------------------

Sto-Boordprofielzaag

Speciale zaag voor StoFentra Profi



Toepassing

voor het snel en correct uitsnijden van de vensterbankkopschotjes uit de isolatieplaat

Eigenschappen

model 2: zaag en rasp van speciale kunststof

Formaat	lengte: 250 mm breedte: 30 mm
Kleur	geel

17416-019	Sto-Boordprofielzaag	1 stuk
-----------	----------------------	--------

Sto-Afdichtbandklem

Klem voor Sto-Afdichtband



Toepassing

afdichtbandhouder voor het verhinderen van ongecontroleerde expansie van de afdichtband

Eigenschappen

van kunststof

Formaat	lengte: 50 mm klem: 60 mm
Kleur	geel

08293-013	Sto-Afdichtbandklem	1 stuk
-----------	---------------------	--------

Sto-Effectroller Farfalla

Roller voor de vormgeving van decoratieve oppervlakken



Toepassing

voor het structureren van rolpleisters, voor het structureren van StoColor Dryonic M, voor het bereiken van een homogeen oppervlak

Formaat	breedte: 250 mm ø: 47 mm
Optiek	gevouwen leren stukken
Kleur	oranje

08219-022	Sto-Effectroller Farfalla	1 stuk/10 st. doos
------------------	---------------------------	--------------------

Sto-Structuurroller

Roller voor het realiseren van gekleurde structuureffecten



Toepassing

voor het verkrijgen van een decoratief oppervlak, gekleurde effecten

Formaat	maat/ø: 180/60 mm
Optiek	structuur: eiken
Kleur	geel

08219-006	Sto-Structuurroller, 180mm	1 stuk/5 st. doos
------------------	----------------------------	-------------------

Sto-Structuurroller Erbsloch

Geschuimde roller



Toepassing

zeer goed geschikt voor het structureren van rolpleisters en egalisatiepleisters

Eigenschappen

'erwtengat', halvemaaanvormige verdiepingen, diameter 7 mm, aan beide kanten rond

Formaat	maat/ø: 250/74 mm
Optiek	structuur: 'erwtengat'
Kleur	geel

08354-012	Sto-Structuurroller Erbsloch, 250mm	1 stuk
------------------	-------------------------------------	--------

Sto-Structuurroller

Geschuimde roller



Toepassing

zeer goed geschikt voor het structureren van rolpleisters en egalisatiepleisters

Eigenschappen

aan beide kanten rond, geschuimd

Formaat	maat/ø: 250/74 mm
Optiek	structuur: extrafijn, middelfijn
Kleur	wit

08354-008	Sto-Structuurroller extra-fijn, 250mm	1 stuk
------------------	---------------------------------------	--------

08354-009	Sto-Structuurroller middel-fijn, 250mm	1 stuk
------------------	--	--------

Sto-Structuurroller grof

Geschuimde roller



Toepassing

zeer goed geschikt voor het structureren van rolpleisters en egalisatiepleisters

Eigenschappen

grof, geschuimd

Formaat	grootte/ø: 110/35 mm recht, 250/74 mm beide zijden rond
Optiek	structuur: grof recht, grof aan beide zijden rond
Kleur	geel

08354-010	Sto-Structuurroller grof, 110 mm	1 stuk/10 st. doos
------------------	----------------------------------	--------------------

08354-011	Sto-Structuurroller grof, 250mm	1 stuk/10 st. doos
------------------	---------------------------------	--------------------



StoCalce Marmorino Vlakspaan

Roestvrijstalen vlakspaan met afgeronde hoeken



Toepassing

voor het verwerken van de StoCalce Marmorino producten

Eigenschappen

van 0,6 mm dik roestvrij staal, met afgeronde hoeken, glasvezelversterkte kunststof beugel met ongelakt houten handvat, randen zonder bramen, glad gepolijst

Formaat	200 x 80/70 mm, 240 x 100/80 mm, 280 x 100/90 mm
Kleur	zilver

08376-001	StoCalce Marmorino spaan klein 200x80/70mm	1 stuk
08376-002	StoCalce Marmorino spaan middelmaat 240x100/80mm	1 stuk
08376-003	StoCalce Marmorino spaan groot 280x100/90mm	1 stuk

Sto-Structuurborstel

Structuurborstel met kunststofvezels in houten steel



Toepassing

voor het verkrijgen van een decoratief oppervlak, gekleurde effecten

Formaat	lengte: 300 mm haarlengte: 90 mm
----------------	-------------------------------------

08218-003	Sto-Structuurborstel	1 stuk
------------------	----------------------	--------

Maserboy

Voor het verkrijgen van een houtstructuur door materiaalverwijdering



Formaat	lengte: 100, 150 mm
Optiek	structuur: houtnerf
Kleur	zwart

17143-004	Houtnerfkam 100mm	6 st. doos/1800 stuk Pallet
17143-005	Houtnerfkam 150mm	6 st. doos/1200 stuk Pallet

Sto-Verfroller groot Nylon RS13

Roller met robuuste polyamide vacht met zachte, korte vezels



Toepassing

zeer goed geschikt voor: roestwerende verf, olieverf, epoxy-verf, 2-componenten verf, kunsthars- en polyurethaan-lakken, geschikt voor diklagige lazuren

Eigenschappen

oplosmiddelbestendig, gestructureerde kruislingse nylon-vezels, grote opname van de verf, vervilt niet, eenvoudig te reinigen

Formaat	maat/ø: 500/72 mm poolhoogte: 13 mm
Kleur	wit / blauw

17802-001	Sto-Verfroller Nylon RS13, groot, 500mm	1 stuk/10 st. doos
------------------	---	--------------------

Sto-Verfroller klein Nylon RS13

Roller met uiterst slijtvast, oplosmiddelbestendige polyamidevacht met gestructureerd kruislings nylon-vezels



Toepassing

zeer goed geschikt voor: roestwerende verf, olieverf, epoxy-verf, 2-componenten verf, kunsthars- en polyurethaan-lakken

Eigenschappen

oplosmiddelbestendig, gestructureerde kruislingse nylon-vezels, grote opname van de verf, vervilt niet, eenvoudig te reinigen

Formaat	maat/ø: 250/72 mm poolhoogte: 13 mm
Kleur	wit / blauw

08278-004	Sto-Verfroller Nylon RS13, klein, 250mm	1 stuk/10 st. doos
------------------	---	--------------------

Sto-Radiatorroller klein Nylon RS13

Roller met uiterst slijtvast, oplosmiddelbestendige polyamidevacht met gestructureerd kruislings nylon-vezels



Toepassing

zeer goed geschikt voor: roestwerende verf, olieverf, epoxy-verf, 2-componenten verf, kunsthars- en polyurethaan-lakken

Eigenschappen

oplosmiddelbestendig, gestructureerde kruislingse nylon-vezels, grote opname van de verf, vervilt niet, eenvoudig te reinigen

Formaat	maat/ø: 100/45 mm poolhoogte: 13 mm
Kleur	wit / blauw

08279-004	Sto-Radiatorrol Nylon RS13, 100mm	1 stuk
------------------	-----------------------------------	--------

Sto-Verfroller groot Nylon RS8

Roller met robuuste polyamide vacht met zachte, korte vezels



Toepassing

zeer goed geschikt voor: roestwerende verf, olieverf, epoxy-verf, 2-componenten verf, kunsthars- en polyurethaan-lakken, geschikt voor diklagige lazuren

Eigenschappen

poolhoogte: 8 mm, oplosmiddelbestendig, gestructureerde kruislingse nylon-vezels, grote opname van de verf, vervilt niet, eenvoudig te reinigen

Formaat	maat/ø: 500/60 mm poolhoogte: 8 mm
Kleur	wit / blauw

17802-003	Sto-Verfroller Nylon RS8, groot, 500mm	1 stuk/10 st. doos
------------------	--	--------------------

Sto-Radiatorroller klein Nylon RS8

Roller met uiterst slijtvast, oplosmiddelbestendige polyamidevacht met gestructureerd kruislings nylon-vezels



Toepassing

zeer goed geschikt voor: roestwerende verf, olieverf, epoxy-verf, 2-componenten verf, kunsthars- en polyurethaan-lakken

Eigenschappen

poolhoogte: 8 mm, oplosmiddelbestendig, gestructureerde kruislingse nylon-vezels, grote opname van de verf, vervilt niet, eenvoudig te reinigen

Formaat	maat/ø: 100/31 mm poolhoogte: 8 mm
Kleur	wit / blauw

08279-005	Sto-Radiatorrol Nylon RS8, 100mm	1 stuk/10 st. doos
------------------	----------------------------------	--------------------



Sto-Verfroller Microvezel groot

Roller met pluivrije oplosmiddelbestendige microvezel



Toepassing

zeer goed geschikt voor dun- en diklaagse coatings, geschikt voor watergedragen lakken, impregneringen en gronderingen

Eigenschappen

niet gewatteerd, pluivrij, oplosmiddelbestendig, kan door de bijzondere kruisvormige weving van de vacht tot wel 6 maal zijn eigen gewicht aan verf opslaan, houdt verf goed vast, minimale spuitnevel, vervilt niet, eenvoudig te reinigen

Formaat	maat/ø: 500/64 mm poolhoogte: 8 mm
Kleur	wit

17802-005	Sto-Verfroller Microvezel, groot 500mm	1 stuk/10 st. doos
------------------	--	--------------------

Sto-Microvezelroller

Roller met uiterst slijtvast oplosmiddelbestendige polyamidevacht



Toepassing

zeer goed geschikt voor: alle gangbare gronderingen, lazuren, roestwerende verf, epoxy-verf, 2-componenten verf, kunsthars- en polyurethaan-lakken

Eigenschappen

niet gewatteerd, pluivrij, oplosmiddelbestendig, microvezels, kan door de bijzondere kruisvormige weving van de vacht tot wel 6 maal zijn eigen gewicht aan verf opslaan, houdt verf goed vast, minimale spuitnevel, vervilt niet, eenvoudig te reinigen

Formaat	maat/ø: 250/64 mm poolhoogte: 8 mm
Kleur	wit

17803-003	Sto-Mircovezelroller, 250mm	1 stuk/10 st. doos
------------------	-----------------------------	--------------------

Sto-Verstelbare beugel

Stabiele, traploos instelbare beugel voor grove rollers, van glansverzinkt staal



Toepassing

voor rollers voor grote oppervlakte

Eigenschappen

traploos instelbaar van 30 - 61 cm, stabiel, van glansverzinkt staal, met schroefdraad M8

Formaat	breedte: 300 - 610 mm
Kleur	zilver / geel

17802-007	Sto-Verstelbare beugel 300-610mm	1 stuk
------------------	----------------------------------	--------

Sto-Ontluchttingsroller Duo-Beugel

Roller van polypropyleen



Toepassing

voor het uitrollen van ingesloten lucht in polyester-, polyurethaan- en epoxyhars-coatings

Eigenschappen

van polypropyleen, met metalen beugel en handvat

Formaat	breedte: 500 mm lengte van de stekels: 12 mm
Kleur	zilver / wit

17406-003	Sto-Ontluchttingsroller Duo-beugel 12-50cm	1 stuk
------------------	--	--------

Sto-Vervangroller voor ontluchttingsroller Duo-beugel

Roller van polypropyleen



Toepassing

voor Sto-Ontluchttingsroller Duo-Beugel

Eigenschappen

van polypropyleen

Formaat	breedte: 500 mm lengte van de stekels: 12 mm
Kleur	wit

17406-004	Sto Vervangroller tbv Ontluchttingsroller Duo beugel	1 stuk/10 st. doos
------------------	--	--------------------

Sto-Ontluchtingsroller Standaard

Roller van polypropyleen



Toepassing

voor het uitrollen van ingesloten lucht in polyester-, polyurethaan- en epoxyhars-coatings

Eigenschappen

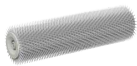
van polypropyleen, met metalen beugel en handvat

Formaat	breedte: 250 mm lengte van de stekels: 12 mm
Kleur	zilver / wit

17406-001	Sto-Ontluchtingsroller standaard 12 mm / 25 cm	1 stuk
------------------	--	--------

Sto-Vervangroller voor Sto-Ontluchtingsroller Standaard

Roller van polypropyleen



Toepassing

voor Sto-Ontluchtingsroller Standaard

Eigenschappen

van polypropyleen

Formaat	breedte: 250 mm lengte van de stekels: 12 mm
Kleur	wit

17406-002	Sto-Vervangroller voor Sto-Ontluchtingsroller standaard 12mm/25cm	1 stuk/10 st. doos
------------------	---	--------------------

Sto-Rakel voor rubberen vertanding

Robuste rakel



Eigenschappen

van aluminium

Opmerkingen

levering zonder lamellen

Formaat	breedte: 580 mm steel ø: 28 mm vertanding: ongetand, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12 mm
Kleur	zilver

17401-001	Sto-Rakel, 580mm	1 stuk
17401-003	Sto-Rubberen getande kam, 2 mm tanden	1 stuk
17401-008	Sto-Rubberen getande kam, 8 mm tanden	1 stuk
17401-010	Sto-Rubberen getande kam, 10 mm tanden	1 stuk

Sto-Stehrakel

Robuste rakel



Eigenschappen

met klemlijst

Opmerkingen

levering zonder lamellen

Formaat	breedte: 560 mm
Kleur	zilver

17403-001	Sto-Stelrakel met klemlijst, breedte 560 mm	1 stuk
------------------	---	--------

Sto-Steelhouder

Steel van lichtmetaal



Toepassing

passend voor Sto-Spackmes 08290-015, 08290-016 en 08290-002

Eigenschappen

van lichtmetaal, compleet met schroeven

Formaat	ø 25 mm
Kleur	zilver

08289-007	Sto-Steelhouder	1 stuk
------------------	-----------------	--------

Sto-Vloerwisser Basic

Dubbellips rubberen wisser met zeer stabiel metalen frame



Toepassing

voor het gronderen en verzegelen van ingestrooide en oneffen oppervlakken

Eigenschappen

achterzijde van stabiel, verzinkt plaatstaal, versterkte steelhouder, gemaakt van natuurlijk rubber, met opstaande stalen ribbels voor en achter om te voorkomen dat er vloeistoffen worden gemorst, witte variant: voor oppervlakken die gevoelig zijn voor rubbersporen, steel zonder schroefdraad om op te spannen, geen steel bij de levering, benodigde diameter: 24 mm

Formaat	breed: 550 mm
Kleur	rood, wit

17400-002	Sto-Vloerwisser Basic	1 stuk
-----------	-----------------------	--------

Sto-Spijkerschoenen

Spijkerschoenen van oplosmiddelbestendig kunststof met ingeschroefde stalen nagels



Toepassing

om door verflagen te kunnen lopen zonder sporen achter te laten

Eigenschappen

van oplosmiddelbestendige kunststof, met ingeschroefde stalen nagels, compleet met riemen, reserveriemen met klitteband bijgeleverd

Formaat	maat: 48 nagellengte: 30 mm, spits
Kleur	zwart

17404-004	Sto-Spijkerschoenen	0,5 Paar stuk
-----------	---------------------	---------------

Sto-Kniebeschermer "Kniefix"

Innovatieve polyurethaan-kniebeschermer met een ergonomische pasvorm



Toepassing

voor de bescherming van de knieën

Eigenschappen

ergonomische pasvorm, individuele vervormbaarheid, goed draagcomfort, sandwichdemping door Flex-lamellen, elastische één-band-sluiting

Kleur	zwart
--------------	-------

17404-001	Sto-Kniebeschermers Kniefix	0,5 Paar stuk
-----------	-----------------------------	---------------

Sto-Maatbeker

Nitrobestendige kunststof beker met maatschaal



Toepassing

voor het meten van vloeistoffen

Eigenschappen

van kunststof, met meetschaal en handvat

Formaat	1000 ml
Kleur	transparant

17405-003	Sto-Maatbeker 1L	1 stuk/6 st. doos
-----------	------------------	-------------------

Sto-Trechterpistool

Verwerking van pleisters en pasteuze behangen voor wand en plafond



Eigenschappen

de luchtaanvoer is regelbaar en blokkeerbaar

Opmerkingen

levering: nozzles: 4, 6, 8, 10 mm en 7 l houder

18854-001	Sto-Trechterpistool	1 st. doos
18854-002	Sto-Nozzel voor Sto-Trechterpistool 4mm	1 stuk
18854-003	Sto-Nozzel voor Sto-Trechterpistool 6mm	1 stuk
18854-004	Sto-Nozzel voor Sto-Trechterpistool 8mm	1 stuk
18854-005	Sto-Nozzel voor Sto-Trechterpistool 10mm	1 stuk

Sto-Snijmachine 112 SL

Compacte snijmachine voor hardschuimplaten



Toepassing

buiten, voor het snijden van EPS-isolatieplaten

Eigenschappen

draaibaar tot 45°, maximale snijlengte: 1270 mm, isolatieplaatdikte bij 90°: max. 280 mm, isolatieplaatdikte bij 45°: max. 200 mm, snijvarianten: recht, afgeschuind, verstek, diagonaal met een plaatlengte van 1000 mm, snijden: thermisch met handmatige beweging, gewicht: ca. 11,30 kg

Opmerkingen

levering: apparaat met uitklapbare steun, steigerbevestiging, 1 reserve-draad, 1 zekering, 1 handleiding

12350-092	Sto-Snijmachine 112 SL zonder koffer	1 stuk
-----------	--------------------------------------	--------

Sto-Hoeksnijder 212 SL

Opzetstuk voor Spewe Snijmachine 212 SL



Toepassing

buiten, voor uitsparingen in spanten en hoeken, voor hoekuitsparingen aan vensterbanken, profielen en lateien, directe montage op de Sto-Snijmachine 212 SL, maakt snelle snijherhalingen mogelijk voor reproduceerbare verstekken

Eigenschappen

draaibaar tot 45°, spanning: 230 V / 50 Hz, isolatieplaatdikte bij 90°: max. 300 mm / isolatieplaatdikte bij 45°: max. 210 mm

Opmerkingen

met nylon tas

Kleur	geel/zwart en wit
1 st. doos/24 stuk Pallet	

Spewe Isoturbo 5305SL-43

Snijmachine met gloeidraad voor hardschuimplaten



Toepassing

snijapparaat voor polystyreen hardschuimplaten, met gloeidraad, voor dagelijks gebruik: op de grond, op steigers, op platte daken, heel gemakkelijk in gebruik

Eigenschappen

snijlengte: 128 cm, snijdiepte: 43 cm, snijdiepte bij 45°: 30,5 cm, stevig aluminium frame met bedrukte laag van multiplex, robuuste, onderhoudsarme en zeer nauwkeurige snijgeleiders, opklapbare voet met uitschuifbare voetverlenging voor de beste stand van de uitrusting, geïntegreerde steun voor vrij plaatsen, met een riemp voor bevestiging op de steigerleuning, met materiaalzak aan de achterkant voor het opbergen van verbruiksmateriaal, met begrenzer voor de diepte boven- en onderaan voor exacte sponning- en uitzetvoegen, turbostaaf voor sneller doorsnijden, steunrails aan beide zijden: 100 cm, 50 cm, opklapbare plaatstop, continubedrijf met AAN/UIT-schakelaar op de stroomvoorziening, voorziening voor het snijden van uitsparingen tot ca. 7°, kan achteraf worden uitgerust met een hoeksnijder voor het snijden van uitsparingen in vensterbanken, hoeken of dakspanten

Opmerkingen

levering 230 V-apparaat, draadspoel op voorraad met 10 m reserve-draad, geïntegreerde parkeersteun, geïntegreerde turbo-/ecostaaf, aangebouwde transformator, 1 reservezekering, 1 geleidingsrol voor de draad als reserve, zonder transportbox

Formaat	vermogen van de transformator V/VA: 32/191 gewicht van het apparaat: 19,0 kg hoogte van het apparaat: 183 cm
Kleur	zwart, wit

12350-116	1 st. doos
-----------	------------

Eckenschneider ES-5305SK/SL-30

Extra apparaat bij het stand-alone apparaat 5305SK-30 en stand-alone apparaat 5305SL-30 voor nauwkeurige uitsparingen voor spanten, vensterbanken en lateien



Toepassing

directe montage op de Sto-Snijmachine 212 SL, met gloeidraad, voor uitsparingen in spanten en hoeken, voor hoekuitsparingen aan vensterbanken, profielen en lateien, met geleiding

Eigenschappen

meerdere vergrendelingsinrichtingen maken reproduceerbare uitsparingen mogelijk, bijvoorbeeld helling van de vensterbank, schaal met graden, ruiters om schuine uitsparingen te herhalen, draadwissel zonder gereedschap dankzij de geïntegreerde reservedraadspoel, spantuitsparingen kunnen aan de lange zijde en aan de korte zijde worden aangebracht

Opmerkingen

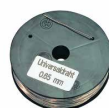
met transformator, met nylon tas

Formaat	snijhoogte: max. 510 mm isolatieplaatdikte: max. 300 mm gewicht: ca. 2,0 kg
Kleur	aluminium/zwart

12350-114	1 st. doos
-----------	------------

Sto-Snijmachine - Reservedraad

Reservedraad voor snijmachines



Eigenschappen

reservedraad voor alle snijmachines behalve de hoekzaag

12350-065	Reservedraad 20 m	1 st. rol/100 st. doos
-----------	-------------------	------------------------

Universele klemmen

Ondersteunen en samenhouden van afzonderlijke isolatieplaten



Toepassing

voorkomt het wegglijden van de platen bij het lijmen

12350-006	Sto-Universele klemmen 20 st.	1 stuk bundel
-----------	-------------------------------	---------------

Rokamat universeel schuurmachine

Eenhandschuurmachine met twee tegengesteld-draaiende schuurschijven



Eigenschappen

groot oppervlaktevermogen, spanning: 230 V / 50 Hz, vermogen: 0,9 kW, traploos regelbaar van 120 - 600 tpm

12200-001	Schuurmachine Rokamat	1 stuk
-----------	-----------------------	--------

Sto nv

Z.5 Mollem 43

B-1730 Asse

Tel. + 32 2 453 01 10

info.be@sto.com

www.sto.be