

Technisch informatieblad

StoCleyer B

Gevelstrippen, geoptimaliseerd voor isolatiesystemen



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- als gevelbekleding
- op buitengevelisolatiesystemen en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen en massieve ondergronden

Eigenschappen

- kunstharsgebonden prefab-elementen in diverse formaten en looks voor buitengevelisolatiesystemen volgens EN 15824:2017
- gering gewicht
- goede weerbestendigheid
- handvorm uitzicht
- goede maatvastheid

Formaat

lengte x hoogte, in mm:

- steenstrippen:
 - 210 x 50mm, ca. 72 stuks/m²
 - 240 x 52mm, ca. 64 stuks/m²
 - 240 x 71mm, ca. 48 stuks/m²
- hoekstrippen:
 - 210/100 x 50mm, ca. 16 stuks/m
 - 240/115 x 52mm, ca. 16 stuks/m
 - 240/115 x 71mm, ca. 12 stuks/m
- lateistrippen:
 - 210 x 100/50mm, ca. 4,5 stuks/m
 - 240 x 115/52mm, ca. 4 stuks/m
 - 240 x 115/71mm, ca. 4 stuks/m
- andere afmetingen op aanvraag
- afmetingen en toleranties:
 - lengte: ±1,5 mm
 - breedte: ±1,5 mm
 - dikte: 4 mm ±0,5 mm, gemiddelde waarde bij ruwe texturen
 - dikte in de hoek van vormdelen: 3-6 mm

Optiek

- baksteenlook: natuurlijke look door handmatige productie
- veel vormgevingsmogelijkheden: kleuren, structuren, formaten volgens assortiment

Technisch informatieblad

StoCleyer B

Technische gegevens

Criterion	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 g/cm ³	
Diffusie-equivalente luchtlaagdikte	EN ISO 7783	0,64 - 0,76 m	V2 gemiddeld
Waterdoorlaatbaarheid w	EN 1062-1	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 laag
Brandgedrag	EN 13501-01	A2-s1, d0	
Droge laagdikte	EN 1062-1	4.850 µm	E5 > 400
Korrelgrootte	EN 1062-1	< 1.500 µm	S3 grof
Oppervlaktegewicht		10 kg/m ²	Gemiddelde waarde inclusief lijm- en voegmortel
Hechtsterkte op beton	EN 1542	> 0,3 N/mm ²	
Massastroomdichtheid V	EN ISO 7783	middel	

Bij de opgave van de specificaties betreft het gemiddelde waarden resp. ca.-waarden. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen in onze producten kunnen de opgegeven waarden per levering iets afwijken, zonder dat de geschiktheid van het product wordt beïnvloed.

Ondergrond

Eisen

Ondergrond algemeen:

- vast, droog, schoon, draagkrachtig
- vrij van sinterhuid, uitbloedingen en onthechtende substanties

Minerale ondergronden:

- de ondergrond met Sto-Putzgrund gronderen

In de houtskeletbouw:

- een bouwfysische berekening is vereist
- alternatieve tussenlaag: StoPrep Miral

Minerale lichtgewichtpleister:

- uitsluitend na overleg met Sto nv

Verwerking

Verwerkingstemperatuur

Ondergrond- en luchttemperatuur:
minimale temperatuur: +5°C

Verbruik

Toepassingssoort

Ca. verbruik

De verbruikswaarden worden gespecificeerd onder de rubriek "Formaat"

De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald.

Technisch informatieblad

StoCleyer B

Laagopbouw	<ol style="list-style-type: none"> 1. verlijmen: Sto-Lijm- en voegmortel 2. bekleding: StoCleyer B 3. voegen: Sto-Lijm- en voegmortel
Applicatie	<p>Opmerkingen voor afwijkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Productieafhankelijk kunnen de StoCleyer B lichte kleurverschillen hebben - StoCleyer B uit verschillende dozen mengen en gebruiken, om een gelijkmatige optiek te bekomen - verschillende charges en naleveringen: vóór de verwerking StoCleyer B optisch vergelijken, om mogelijke verschillen vast te kunnen stellen - StoCleyer B volgens opgave klant of projectomschrijving: vóór de verwerking StoCleyer B met het stalenpaneel optisch vergelijken, om mogelijke verschillen vast te kunnen stellen - In de hoek van de vormdelen zijn oppervlakkige scheurtjes tot 1,5 mm mogelijk, verdeeld over de gehele breedte. <p>Opmerkingen voor het verwerken:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bij het verlijmen van de StoCleyer B op de hoeken beginnen - StoCleyer B van boven naar beneden, strooksgewijs binnen de markeringen aanbrengen - StoCleyer B direct op de wapeningslaag lijmen en voegen (zie "eisen ondergrond"). <p>Vóór het aanbrengen van StoCleyer B wordt het grondpleister StoLevell Uni voorzien van een voorstrijklaag met Sto-Putzgrund.</p> <p>Voordat de afwerking wordt geplaatst, moet de ondergrond vast, vlak, droog, draagkrachtig, vrij van vet en stof zijn.</p> <p>Vochtige of niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot beschadigingen zoals bv. blaasvorming, of scheuren in de volgende lagen.</p> <p>Het geveleppvlak calpineren. Om vervuiling ten gevolge van de het aanbrengen van de Sto-Lijm- en voegmortel maximaal te beperken, is het advies om bovenaan het gevelvlak te starten met het aanbrengen van StoCleyer B.</p> <p>De Sto-Lijm- en voegmortel aanbrengen en met een getande spaan (6 x 6 mm of 8 x 8 mm) opkammen.</p> <p>Altijd alleen het gedeelte met Sto-Lijm- en voegmortel voorzien dat vervolgens bekleed kan worden. Er mag geen huidvorming op de Sto-Lijm- en voegmortel ontstaan.</p> <p>De Sto-Lijm- en voegmortel op vlakken verwijderen die niet of nog niet worden bewerkt.</p> <p>Als StoCleyer B een gevoegd uitzicht hebben (voegen vanaf 5 mm tot 12 mm), de voegen aansluitend en gelijkmatig middels een penseel glad afstrijken. Bij een gevoegd uitzicht wordt de lijm mortel haaks op de lengterichting van StoCleyer B aangebracht.</p> <p>Bij StoCleyer B met een quasi voegloos uiterlijk (voegen van $\pm 1,5$ mm) wordt de toelaatbare voegbreedte bepaald door de nominale elementbreedte, de productie-maatafwijkingen die behoort bij de voorgeschreven voegbreedte.</p> <p>Om waterinfiltratie achter StoCleyer B te voorkomen, moet de randzone rond de gevelstrip volledig gesloten zijn Sto-Lijm- en voegmortel.</p> <p>StoCleyer B in de Sto-Lijm- en voegmortel met een lichte schuivende beweging stevig en volledig in de vers aangebrachte mortel aanbrengen.</p> <p>Vervolgens goed aandrukken.</p>

Technisch informatieblad

StoCleyer B

Reiniging van de gereedschappen Direct na toepassing met water reinigen.

Leveren

Kleur Zie het assortimentsoverzicht

Verpakking Doos

Opslag

Opslagcondities Opslag:
 - Droog en vorstvrij
 - Bodemvrij en horizontaal
 - Voor de verwerking niet beneden +10°C
 - Paletten niet stapelen
 - Beschermen tegen verontreiniging en weersinvloeden, bijv. direct zonlicht, regen, verontreiniging

Condensatie:
 - In de folieverpakking voorkomen, bijv. door temperatuurschommelingen

Opslagtermijn De beste kwaliteit in de originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd. Dit kan uit het chargennummer op de verpakking worden afgelezen.

Verklaring van het chargennummer:
 cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek
 Voorbeeld: 6450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2026

Certificaten/toelatingen

ATG 2191 StoTherm Classic®

ATG 2839 StoTherm Vario

ETA-09-0231 StoTherm Mineral 1

Markering

Productgroep Kunstharsgebonden prefab-elementen

Veiligheid Dit product is een fabricaat. De opstelling van een veiligheidsinformatieblad volgens de REACH Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II, is niet vereist. Meer informatie vindt u onder www.sto.de Rubrik Service & Tools / REACH-verordening.

Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met ons worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Technisch informatieblad

StoCleyer B

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B - 1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be