

Technisch informatieblad

Sto-Afdichtband Lento

Gecomprimeerde afdichtband van geïmpregneerd zacht schuim



Kenmerk

Toepassing

- voor afdichting van aansluitingen tussen het buitengevelisolatiesystemen en aangrenzende bouwdelen
- door de langzame expansie bijzonder geschikt voor het maken van complexe aansluitingen (bijv. vensterbanken)
- voor volgende voegbreedtes (breedte plus bewegingsopname): 2 - 6 mm, 3 - 9 mm, 5 - 12 mm en 8 - 15 mm

Eigenschappen

- slagregendicht
- geheel geïmpregneerd
- zet langzaam uit
- zelfklevend

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

Bijzonderheden/opmerkingen

- de dichtheid tegen slagregen volgens de DIN 18542 BG 1 is alleen gegeven als de voegbreedte binnen de marges (2-6 mm, 3-9 mm, 5-12 mm, 8-15 mm) ligt
- brandgedrag volgens DIN 4102-B1 geldt alleen bij voegen tussen massieve, minerale bouwmaterialen

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Waterdampdiffusieweerstand μ	EN ISO 12572	< 100	
Warmtegeleidbaarheid	DIN 52612	0,06 W/(m*K)	
Temperatuurbestendigheid		-40 - 100 °C	
Slagregendichtheid	EN 1027	600 Pa	
Weerbestendigheid	DIN 18542	BG 1	
Luchtdoorlaatbaarheid	EN 1026	0,1 m ³ /[h*m*(daPa) ⁿ]	

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.

Technisch informatieblad

Sto-Afdichtband Lento

Ondergrond

Eisen

De ondergrond moet stevig, vlak en droog zijn en geen stoffen bevatten die de hechting negatief kunnen beïnvloeden (bijv. vet, vuil)

Verwerking

Verwerkingstemperatuur

Optimale verwerkingstemperatuur:
Minimale temperatuur: +8°C
Maximum temperatuur: +20°C

Opmerking:

- De afdichtband bij temperaturen boven +20°C koel bewaren.
- De afdichtband bij temperaturen onder +8°C op kamertemperatuur houden.
- Bij hogere temperaturen expandeert de afdichtband sneller.
- Bij lage temperaturen expandeert de afdichtband vertraagd.

Verbruik

Uitvoering

Ca. verbruik

1,00

m/m

Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald.

Applicatie

Algemeen:

De afdichtband overeenkomstig de voegbreedte kiezen en ermee rekening houden dat voegen bijv. door weersinvloeden breder worden. De grootst mogelijke voegbreedte is daarom doorslaggevend voor de keuze van de afdichtband. De voegbreedte moet binnen het voegbreedtebereik van de geselecteerde afdichtband liggen, bijv. 2 - 6 mm, 3 - 9 mm, 5 - 12 mm of 8 - 15 mm. Bij een te dunne afdichtband wordt de voeg niet volledig afgedicht en kan er vocht in het gevelisolatiesysteem dringen.

Aanbeveling:

Eerst de isolatieplaten voorbereiden, dan de afdichtband aanbrengen. Snij het sterk samengedrukte begin- of eindstuk af. De lengte van de voeg precies meten. Per benodigde meter afdichtband twee centimeter "uitzettingsreserve" voorzien. Snij het voegafdichtband recht en loodrecht af. De afdekstrook van de zelfklevende kant aftrekken. Druk de afdichtband in de lengterichting wat samen en druk het met de zelfklevende kant licht op de voegflank.

Leg bij de naden de uiteinden van de voegafdichtbanden stomp tegen elkaar om een doorlopende, ononderbroken afdichting te maken.
Zodra de compressiedruk minder wordt, begint de band te expanderen.

Technisch informatieblad

Sto-Afdichtband Lento

Type 15/2-6, 15/3-9 en 15/5-12:

Druk de afdichtband aan de buitenranden samen om de dichtheid te waarborgen (zie afb. 2).

Bij binnenhoeken worden 2 voegafdichtbanden stomp tegen elkaar gelegd. Druk bij de voegen het begin van de 2e band eerst samen en plak deze dan vast (zie afb. 1).

De afdichtband kan met pleister worden overwerkt. Om scheuren te voorkomen, moeten de wapeningslaag en de eindlaag door middel van een V-groef of scheidingsband van de aangrenzende bouwdeelen worden gescheiden.

Type 20/8 -15:

De afdichtband mag niet over hoeken/randen worden aangebracht. Bij binnen- en buitenhoeken worden 2 afdichtbanden stomp tegen elkaar gelegd.

Druk bij de voegen het begin van de 2e band eerst samen en plak deze dan vast (zie afb. 1).

Bij verticale voegen moet onderaan met het aanbrengen worden begonnen, zodat de afdichtband niet door het eigen gewicht wordt uitgerekt.

Breng de afdichtband enkele millimeters terugliggend vanaf de voorkant van de voegflank aan.

Werk de afdichtband niet af met mortel, pleister of verf. Bij de randen is een pleisteraansluiting met een stopprofiel mogelijk. Het stopprofiel en de pleister mogen het voegafdichtband max. over een breedte van 5 mm afdekken.

Reiniging van de gereedschappen

Met aceton of met water en zeep reinigen.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Resterende rollen afdichtband in geopende dozen met geschikte middelen verzwaren, om te voorkomen dat de afdichtband zich ongecontroleerd uitzet. Aanbeveling: op een koele plaats bewaren.

Leveren

Kleur

Antraciet

Opslag

Opslagcondities

Koel en, indien mogelijk, koel bewaren.

Certificaten/toelatingen

P-NDS04-1042

Afdichtbanden: Sto-Afdichtband Lento en Sto-Vensterbankband – bouwmateriaalklasse B1
Algemeen testrapport van de bouwinspectie

NDS04-2023-323

Sto-Afdichtband Lento – afdichtband volgens DIN 18542 – belastingsgroep BG 1
Beproeving van de geïmpregneerde afdichtband volgens DIN 18542- BG1

Markering

Productgroep

Buitengevelisolatie toebehoren

Technisch informatieblad

Sto-Afdichtband Lento

Bijzondere instructies

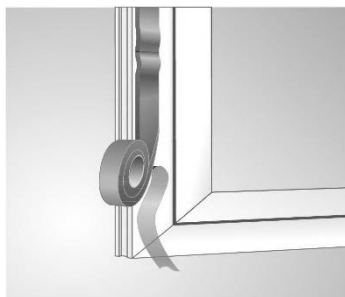
De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

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.

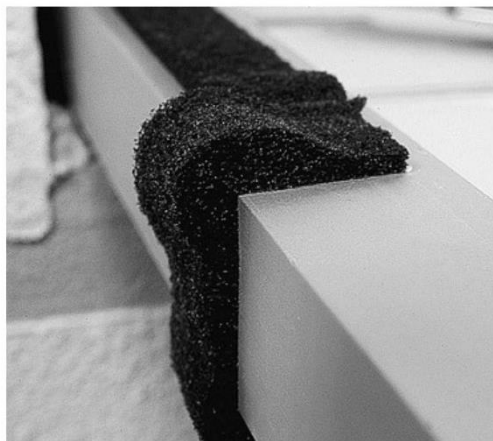
Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Technisch informatieblad

Sto-Afdichtband Lento



afb. 1: vormen van onderlinge voegen bij afdichtbanden



afb. 2: afdichtband aan de randen aansluiten

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