

Technisch informatieblad

Sto-Afdichtband Lento

Gecomprimeerd afdichtband van geïmpregneerd zacht schuimstof



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. van waterslagen)
 - voor volgende voegbreedtes (breedte plus bewegingsopname): 2 - 6 mm, 3 - 9 mm, 5 - 12 mm en 9 - 18 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
- 25 mm / 9 - 18 mm

Bijzonderheden/opmerkingen

- belastingsgroep BG 1 volgens DIN 18542
- het oppervlak is alleen slagregendicht als de voegbreedte binnen de marges (bijv. 2-6 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	

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

Sto-Afdichtband Lento

Warmtegeleidbaarheid	DIN 52612	0,06 W/(m*K)
Dichtheid		80 g/cm ³
Temperatuurbestendigheid		-40 - 100 °C
Slagregendichtheid	EN 1027	600 Pa
Weerbestendigheid	DIN 18542	BG 1
Voegdoorlaatbaarheid	EN 1026	0,1 m ³ /[h*m*(daPa) ^{0,5}]

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

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 opslaan bij een temperatuur boven +20 °C
- Het afdichtband bij temperaturen onder de +8 °C binnen opslaan.
- Bij hogere temperaturen expandeert de afdichtband sneller.
- Bij hogere temperaturen expandeert de afdichtband sneller.

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:

Het voegafdichtband 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 het voegafdichtband.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

Sto-Afdichtband Lento

De voegbreedte moet binnen het voegbreedtebereik van de geselecteerde voegafdichtband liggen, bijv 2 - 6 mm, 3 - 9 mm, 5 - 12 mm of 9 - 18 mm. Als een te dunne voegafdichtband wordt gebruikt, wordt de voeg niet volledig afgedicht en kan vocht in het gevelisolatiesysteem dringen.

Aanbeveling: Eerst de isolatieplaten voorbereiden, dan het voegafdichtband aanbrengen. Een doorlopend, ononderbroken afdichtlaag maken. De lengte van de voeg precies meten.

Het voegafdichtband moet ca. 2 cm langer zijn dan de voeg om te garanderen dat het band kan uitzetten. De voegafdichtband recht afsnijden. De afdekstrook van de zelfklevende kant aftrekken. Het voegafdichtband met de zelfklevende kant op de voegflank drukken. Als de compressiedruk minder wordt, zet het voegafdichtband uit. Bij de naden de uiteinden van de voegafdichtbanden dicht tegen elkaar leggen.

bij toepassing van een voegafdichtband van type 15 / 2-6, 15 / 3-9 of 15 / 5-12: aan de buitenranden het voegafdichtband stuiken zodat het goed is afgedicht (zie afbeelding) In de binnenhoeken de uiteinden van de voegafdichtbanden tegen elkaar leggen.

Het voegafdichtband kan met pleister worden afgewerkt. Om scheuren in de pleister te voorkomen, moeten de basispleister en de eindafwerking door doorsnijden met de spaan van de aangrenzende bouwdeelen worden gescheiden.

Bij toepassing van een voegafdichtband type 25 / 9-18: het voegafdichtband niet om buitenhoeken (bijv. kozijn) leiden. In hoeken de uiteinden van de voegafdichtbanden tegen elkaar leggen.

De voeg niet met pleister of verf afwerken. Bij de randen is een pleisteraansluiting met een pleisterafsluitprofiel mogelijk. De pleisterafsluitprofiel 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 voegafdichtband in geopende dozen met geschikte middelen verzwaren, om te voorkomen dat het band zich ongecontroleerd uitzet. Aanbeveling: Op een koele plaats bewaren.

Leveren

Kleur antraciet

Opslag

Opslagcondities Koel en, indien mogelijk, koel bewaren.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

Sto-Afdichtband Lento

Certificaten/toelatingen

P-NDS04-1042	Sto-Afdichtband Lento - bouwmaterialaalklasse B1 Algemeen testrapport van de bouwinspectie
certificatie NDS04-2018-179	Sto-Afdichtband Lento – afdichtband volgens DIN 18542 – belastingsgroep BG 1 Beproeving van de geïmpregneerde afdichtband volgens DIN 18542- BG1

Markering

Productgroep	Buitengevelisolatie toebehoren
---------------------	--------------------------------

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.

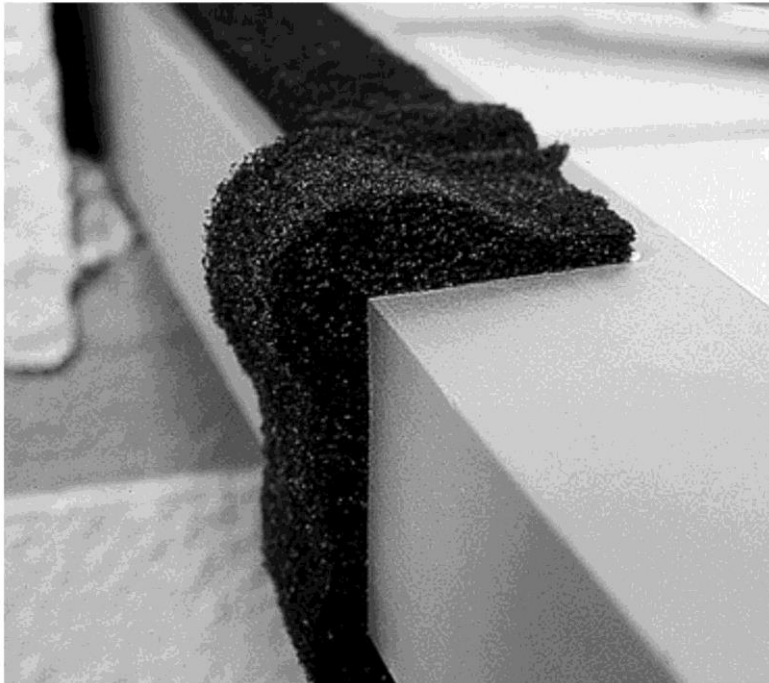
Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met Sto Isoned bv worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

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.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

Sto-Afdichtband Lento



afdichtband aan de randen aansluiten

Sto Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
Telefax: 0344 61 54 87
info.nl@sto.com

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

Sto-Afdichtband Lento

www.sto.nl

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.