

Technisch informatieblad

Sto-Afdichtband

Gecomprimeerd afdichtband van geïmpregneerd zacht schuim voor gebouwdilatatievoegen



Kenmerk

- Toepassing**
- buiten
 - voor het afdichten van gebouwdilataties
 - voor voegbreedtes (breedte plus bewegingsopname) van 10-18 mm

- Eigenschappen**
- geheel geïmpregneerd
 - zelf expanderend
 - zelfklevend

- Formaat**
- breedte van de band/voegbreedte (toepassingsgebied):
 - 25 mm / 10 - 18 mm

- Bijzonderheden/opmerkingen**
- belastingsgroep BG 1 volgens DIN 18542

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Waterdampdiffusieweerstand μ	EN ISO 12572	≤ 100	
Warmtegeleidbaarheid	DIN 52612	0,05 W/(m*K)	
Dichtheid		100 - 145 g/cm ³	
Temperatuurbestendigheid		-30 - 90 °C	
Slagregendichtheid	EN 1027	600 Pa	
Weerbestendigheid	DIN 18542	BG 1	
Voegdoorlaatbaarheid	EN 1026	$\leq 0,1$ 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.

Ondergrond

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

Eisen Stabiele, vlakken, droge ondergrond - vrij van stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden (bijv. vet, vuil).

Vorbereidingen De voegenflanken en ca. 20 cm van het aangrenzende oppervlak met wapeningsmortel behandelen. Hoekweefsel in de wapeningsmortel inbedden. De voeghoeken met een hoektroffel bijwerken. De voegflanken minimaal over een breedte van 5-6 cm wapenen.

Verwerking

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

Opmerking:

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

Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	projectspecifiek	1,02	m/m
De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden excl. snijafval moeten eventueel op het object worden bepaald.			

Applicatie

De lengte van de naad exact afmeten. Per benodigde meter dillitatievoegenband twee centimeter "uitzettingsreserve" toevoegen. Het dillitatievoegenband recht afsnijden. De afdekstrook van de zelfklevende zijde aftrekken en de band iets op de voegflank aandrukken. Het dillitatievoegenband wordt vlak met de wapeningslaag toegepast. Zodra de compressiedruk wegvalt, begint de band te expanderen.

Let op een doorgaand afdichtvlak. Bij de aansluitingen worden de beide uiteinden van de dillitatievoegenband dicht tegen elkaar geplaatst. De band mag niet om de buitenhoeken (bijv. kozijnen) worden gelegd. Bij binnen- en buitenhoeken worden twee dillitatievoegenbanden stomp aangesloten.

Het dillitatievoegenband voor het aanbrengen van de sierpleister afplakken. Direct na het structureren van het sierpleister de plakstrook verwijderen.

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

Reiniging van de gereedschappen	Met aceton of met water en zeep reinigen.
--	---

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige	Restrollen in geopende verpakkingen verzwaren, om afrollen van de band (telescoopeffect) te voorkomen. Bij hogere temperaturen expandeert de afdichtband sneller. Opslag op een koele plaats verdient aanbeveling.
--	--

Leveren

Kleur	lichtgrijs
--------------	------------

Opslag

Opslagcondities	Droog en vlak bij max. +20 °C opslaan.
------------------------	--

Opslagtermijn	24 maanden
----------------------	------------

Certificaten/toelatingen

certificate NDS04-2018-167	Sto-Afdichtband – 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

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