

Teknisk faktablad

Sto Dilatasjonsfugebånd

Komprimert fugebånd av impregnerert mykskum for dilatasjonsfuger



Karakteristikk

Anvendelse	• utvendig • for tetting av dilatasjonsfuger • for fugebredde (fugebredde og bevegesopptak) på 10–18 mm, 13–24 mm, 17–32 mm og 28–40 mm
Egenskaper	• helimpregnerert • selvekspanderende • selvklebende
Format	• båndbredde/fugebredde (anvendelsesområde): • 25 mm / 10–18 mm • 30 mm / 13–24 mm • 37 mm / 17–32 mm • 47 mm / 28–40 mm
Særskilte egenskaper / anmerkninger	• belastningsgruppe BG 1 iht. DIN 18542 • slagregntetthet oppnås kun når fugebredden ligger innen anvendelsesområdet (f.eks. 13–24 mm) • Brannklasse iht. DIN 4102-B1 gjelder kun mellom massive mineralske bygningsmaterialer.

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Vanndampdiffusjonsmotstandstall μ	EN ISO 12572	≤ 100	
Varmeledningsevne	DIN 52612	0,05 W/(m*K)	
Bulketthet		100–145 g/cm ³	
Temperaturbestandighet		-30–90 °C	
Slagregntetthet	EN 1027	600 Pa	
Værbestandighet	DIN 18542	BG 1	
Fugegjennomtrengelighet	EN 1026	$\leq 0,1$ m ³ /[h*m*(daPa) ⁿ]	

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

Teknisk faktablad

Sto Dilatasjonsfugebånd

Underlag		
Krav	Stabilt, jevnt, tørt underlag – fritt for stoffer som kan påvirke vedheften (f.eks. fett, smuss).	
Forberedelser	Belegg fugesidene og ca. 20 cm av tilstøtende flater med armeringsmasse. Bak hjørnevinkelen inn i armeringsmassen. Utform fugehjørnene med en hjørneskje. Armer fugesidene i en bredde på minst 5–6 cm.	
Påføring		
Påføringstemperatur	Optimal påføringstemperatur: Min. temperatur: +8 °C Maks. temperatur: +20 °C Anvisning: –Fugebåndet lagres kjølig ved temperaturer over +20 °C. –Fugebåndet holdes ved romtemperatur ved temperaturer under +8 °C. –Ved høyere temperaturer ekspanderer fugebåndet raskere. –Ved lave temperaturer ekspanderer fugebåndet saktere.	
Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.
	objektspesifikk	1,02 m/m
De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Eksakte forbruksverdier og avkapp fastsettes eventuelt for aktuelt prosjekt.		

Teknisk faktablad

Sto Dilatasjonsfugebånd

Påføring

Generelt:

Velg dilatasjonsfugebånd iht. fugebredde og ta i betraktning at fugen kan bli bredere grunnet f.eks. værforhold. Den største fugebredden er dermed avgjørende ved valg av dilatasjonsfugebånd. Fugebredden må ligge innen fugebreddeområdet til valgt dilatasjonsfugebånd, f.eks. 17–32 mm.

Anvendes et for smalt fugebånd tettes ikke fugen fullstendig og fukt kan trenge inn i det isolerte fasadesystemet.

Skjær av det sterkt komprimerte start- og endestykket. Mål fugens lengde eksakt. Legg til en ekspansjonsreserve på 2 cm/m ved tilskjæring. Skjær av dilatasjonsfugebåndet rett og rettvinklet.

Dra av beskyttelsesremsen på den selvklebende siden. Trykk dilatasjonsfugebåndet litt sammen i lengderetningen og trykk den selvklebende siden lett på fugesiden.

Endene til dilatasjonsfugebåndene sammenfuges tett i skjøtene. Ved inner- og ytterhjørner stumpskjøtes to dilatasjonsfugebånd. Ikke før dilatasjonsfugebåndet over hjørner/kanter. Ved fugeutforming trykkes båndendene sammen (se Fig. 1). Sørg for et gjennomgående kontinuerlig tettingsnivå.

Så snart kompresjonstrykket avtar, begynner båndet å ekspandere. Begynn å legg nedenfra ved vertikale fuger, slik at båndet ikke strekkes av sin egen vekt.

Påfør dilatasjonsfugebåndet noen få millimeter tilbaketrukket fra fugesidens forkant.

Masker dilatasjonsfugebåndet før påføring av sluttpuss. Fjern kleberemsen umiddelbart etter strukturering av sluttpussen.

Ikke belegg dilatasjonsfugebåndet med maling. Ved kanter er en pussstilslutning med en pussavslutningsprofil mulig. Pussavslutningsprofilen og pussen kan dekke dilatasjonsfugebåndet i en bredde på maks. 5 mm.

Rengjøring av verktøy

Rengjør med aceton eller med vann og såpe.

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Legg noe tungt over restruller i åpne kartonger for å hindre at båndet ekspanderer (teleskopisk). Ved høyere temperaturer ekspanderer fugebåndet raskere. Lagring på et kjølig sted anbefales.

Leveranse

Farge

antrasitt, lysegrå

Lagring

Lagringsforhold

Lagres tørt og plant ved maks. +20 °C.

Teknisk faktablad

Sto Dilatasjonsfugebånd

Lagringstid 24 måneder

Sertifikater/godkjenninger

certificate NDS04-2022-312 Sto Dilatasjonsfugebånd – fugebånd iht. DIN 18542 – belastningsgruppe BG 1
Test av impregneret tetningsbånd iht. DIN 18542 – BG 1

Merking

Produktgruppe Isolerte fasadesystemer – tilbehør

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.
Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Teknisk faktablad

Sto Dilatasjonsfugebånd

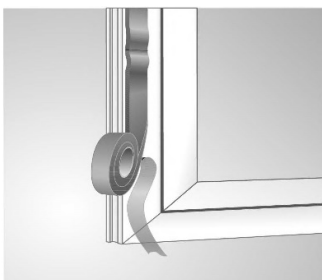


Fig. 1: Utforming av skjøter med fugebånd

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no