

Teknisk datablad

Sto Fugebånd

Komprimeret fugebånd af imprægneret blødt skum til dilatationsfuger i bygninger



Karakteristik	
Anvendelse	• udvendigt • til tætning af dilatationsfuger i bygninger • til fugebredde (fri bredde plus bevægelsesoptagelse) på 10 - 18 mm, 13 - 24 mm, 17 - 32 mm og 28 - 40 mm
Egenskaber	• fuldt imprægneret • selvekspanderende • selvklæbende
Format	• båndets bredde / fugebredde (anvendelse): • 25 mm / 10 - 18 mm • 30 mm / 13 - 24 mm • 37 mm / 17 - 32 mm • 47 mm / 28 - 40 mm
Særlige egenskaber/henvisninger	• belastningsgruppe BG 1 iht. DIN 18542 • bestandighed mod slagregn opnås kun, hvis fugebredden ligger inden for anvendelsen (f.eks. 13 - 24 mm) • Brandklasse iht. DIN 4102-B1 gælder kun mellem massive mineralske byggematerialer.

Tekniske data			
Kriterium	Norm / kontrolforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Vanddampdiffusionsmodstandstal μ	EN ISO 12572	≤ 100	
Varmeledningsevne	DIN 52612	0,05 W/(m*K)	
Densitet		100 - 145 g/cm ³	
Temperaturbestandighed		-30 - 90 °C	
Slagregnstæthed	EN 1027	600 pa	
Vejrbestandighed	DIN 18542	BG 1	
Fugegennemtrængelighed	EN 1026	$\leq 0,1$ m ³ /[h*m*(daPa) ^{0,5}]	
De angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier. Da der anvendes naturlige råstoffer i vores produkter, kan de angivne værdier for den enkelte levering afvige en smule, uden at produktets egnethed forringes.			

Teknisk datablad

Sto Fugebånd

Underlag

Krav Stabilt, jævnt, tørt underlag - fri for stoffer, der forringer klæbeforbindelsen (f.eks. fedt og snavs).

Forberedelser Fugeflankerne og ca. 20 cm af de tilstødende overflader belægges med armeringsmasse. Vævsvinklen indlejres i armeringsmassen. Fugehjørnerne udformes med en hjørnemurske. Fugeflankerne armeres i en bredde på mindst 5-6 cm.

Bearbejdning

Bearbejdningstemperatur Optimal påføringstemperatur:
Minimumtemperatur: +8 °C
Maksimumtemperatur: +20 °C

Anvisning:

- Opbevar fugebåndet køligt ved en temperatur over +20 °C.
- Hold fugebåndet på rumtemperatur ved en temperatur på under +8 °C.
- Ved højere temperaturer udvides fugebåndet hurtigere.
- Ved lave temperaturer ekspanderer fugebåndet langsommere.

Forbrug	Anvendelsesform	Forbrug ca.	
	projektspecifik	1,02	m/m
De angivne forbrugsværdier må kun betragtes som vejledende. De nøjagtige forbrugsværdier plus spild skal beregnes ud fra de faktiske forhold.			

Teknisk datablad

Sto Fugebånd

Applikation

Generelt:

Vælg dilatationsfugebåndet efter fugebredden, og tag højde for, at fugerne bliver bredere på grund af f.eks. vejret. Den størst mulige fugebredde er dermed bestemmende for valg af dilatationsfugebåndet. Fugebredden skal være inden for fugebreddeområdet for det valgte dilatationsfugebånd, f. eks. 17- 32 mm. Hvis du bruger et smalt fugebånd, er fugen ikke helt tæt, og fugten kan trænge ind i det isolerede facadesystem.

Skær det meget komprimerede start- eller endestykke af. Opmål fugens længde nøjagtigt. Ved afkortning skal der lægges en udvidelsesreserve på 2 cm/m til. Skær dilatationsfugebåndet vinkelret og lige af.

Træk dækstrimlen af den selvklæbende side. Stuk dilatationsfugebåndet en smule i længderetningen, og pres det let på fugeflanken med den selvklæbende side.

Saml dilatationsfugebåndets ender tæt i samlingsområdet.

Ved inder- og yderhjørner forbindes to dilatationsfugebånd stumpet. Læg ikke dilatationsfugebåndet hen over hjørner/kanter. Stuk båndenderne ved dannelse af samlinger (se fig. 1). Sørg for et gennemgående tætningsplan uden mellemrum.

Så snart komprimeringstrykket aftager, begynder båndet at udvide sig. Ved lodrette fuger skal lægningen startes fra neden, så båndet ikke udvides af dets egen vægt.

Monter dilatationsfugebåndet nogle millimeter forskudt bagud fra fugeflankens forkant.

Tape ekspansionsfugebåndet til, inden slutpudsen påføres. Fjern klæbestrimlen umiddelbart efter struktureringen af slutpudsen.

Belæg ikke dilatationsfugebåndet med maling. I kantområdet er pudstilslutning med en pudsafslutningsprofil mulig. Pudsafslutningsprofilen og det indendørs puds må maks. dække dilatationsfugebåndet med en bredde på 5 mm.

Rengøring af værktøjer

Rengør med acetone eller med vand og sæbe.

Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt

Resterende ruller belastes i åbne kartoner for at undgå, at båndet går op (teleskopering). Ved højere temperaturer udvides fugebåndet hurtigere. Bør opbevares køligt.

Levering

Farvetone

antracit, lysegrå

Teknisk datablad

Sto Fugebånd

Opbevaring

Opbevaringsbetingelser Opbevares tørt og plant ved maks. +20 °C.

Holdbarhed 24 måneder

Udtalelser / godkendelser

certificate NDS04-2022-312 Sto Fugebånd - fugetætningsbånd iht. DIN 18542 - belastningsgruppe BG 1
Kontrol af det imprægnerede tætningsbånd i henhold til DIN 18542 - BG 1

Mærkning

Produktgruppe Tilbehør til isolerede facadesystemer

Særlige henvisninger

Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen.

Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

år et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Teknisk datablad

Sto Fugebånd

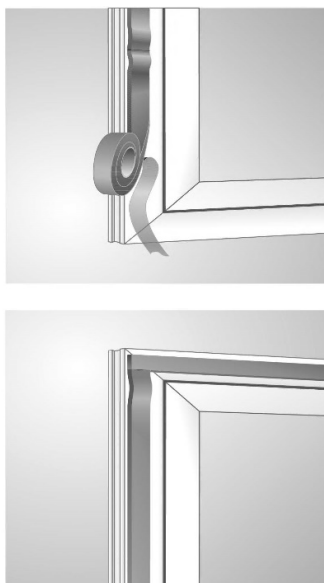


fig. 1: dannelse af samlinger ved fugebånd

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk