

Tekniskt faktablad

Sto Fogband

Komprimerat fogband av impregnerat mjukskum för expansionsfogar



Karakteristik

Användning

- utvändigt
- för tätning av expansionsfogar i byggnader
- för fogbredd (inre bredd plus rörelseupptagning) på 10-18 mm, 13-24 mm, 17-32 mm och 28-40 mm

Egenskaper

- helimpregnerat
- självexpanderande
- självhäftande

Format

- tejp-/fogbredd (användningsområde):
- 25 mm / 10 - 18 mm
- 30 mm / 13 - 24 mm
- 37 mm / 17 - 32 mm
- 47 mm / 28 - 40 mm

Särskilda egenskaper/upplysningar

- belastningsgrupp BG 1 enligt DIN 18542
- slagregnstäthet uppnås endast när fogbredden ligger inom användningsområdet (t.ex. 13-24 mm).
- brandklass enligt DIN 4102-B1 gäller endast mellan massiva mineraliska byggmaterial

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Vattenångdiffusion motståndstal μ	EN ISO 12572	≤ 100	
Värmeledningsförmåga	DIN 52612	0,05 W/(m*K)	
Temperaturbeständighet		-30 - 90 °C	
Slagregnstäthet	EN 1027	600 Pa	
Väderbeständighet	DIN 18542	BG 1	
Foggenomsläpplighet	EN 1026	$\leq 0,1$ $m^3/[h*m*(daPa)^n]$	

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Underlag

Krav Stabilt, jämnt, torrt underlag - fritt från material som kan inverka negativt på vidhäftningen (t.ex. fett, smuts).

Förberedelser Ytan ska vara ren och torr.

Tekniskt faktablad

Sto Fogband

Applicering

Appliceringstemperatur

Optimal appliceringstemperatur:

Lägsta temperatur: +8 °C

Max. temperatur: +20 °C

Anvisning:

-Förvara fogbandet svalt vid temperaturer över +20 °C.

-Förvara fogbandet i rumstemperatur vid temperaturer under +8 °C.

-Vid högre temperaturer expanderar fogbandet snabbare.

-Vid låga temperaturer expanderar fogbandet långsammare.

Förbrukning

Användningssätt

Förbrukning ca.

objektspecifik

1,02

m/m

Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden plus spill baserade på objektets förhållande.

Applicering

Allmänt:

Välj fogband efter fogbredd och ta hänsyn till att fogarna kan expandera, t.ex. i vissa väderförhållanden. Den maximala fogbredden är därmed avgörande vid valet av fogband. Fogbredden måste ligga inom bredden för de valda fogbanden, t.ex. 17-32 mm.

Vid användning av för tunt fogband tätas inte fogen tillräckligt och fukt kan tränga in i det isolerade fasadsystemet.

Skär av det kraftigt komprimerade start- eller slutstycket. Mät fogens längd exakt. Lägg till en expansionsreserv på 2 cm/m vid längdkapning. Skär av fogbandet rakt och rätvinkligt.

Dra av skyddsremsan från den självhäftande sidan. Pressa ihop fogbandet något på längden och tryck den självhäftande sidan lätt mot fogflanken.

Sammanfoga fogbandets ändar tätt i fogområdet.

TVå fogband stumskarvas i inner- och ytterhörn. För inte fogbandet över hörn/kanter. Vid utformning av fogar, pressa samman fogbandets ändar (se fig. 1). Säkerställ en kontinuerlig, oavbruten tätning.

Så snart kompressionstrycket avtar, börjar fogbandet att expandera.

Vid vertikala fogar, börja att lägga nedifrån så att inte fogbandet sträcks av sin egen vikt

Montera fogbandet indraget ett par millimeter från fogflankens framkant.

Klistra fogbandet innan applicering av ytputs. Ta bort klisterremsorna precis innan strukturering av ytputs.

Belägg inte fogbandet med färg. Det är möjligt att använda en putsavslutningsprofil vid putsanslutning i kantområden. Putsavslutningsprofil och puts får täcka fogbandet i en bredd på max. 5 mm.

Rengöring av verktyg

Rengör med acetone eller med vatten och tvål.

Tekniskt faktablad

Sto Fogband

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

Lägg en tyngd på restrullar i öppnade kartonger, för att undvika att bandet expanderar. Vid högre temperaturer expanderar fogbandet snabbare. Förvaring på sval plats rekommenderas.

Leverans

Färgton Antracit, ljusgrå

Lagring

Lagringsförhållanden Lagras torrt och plant i max. +20 C.

Lagringstid 24 månader

Utlåtanden/godkännanden

certificate NDS04-2022-312 Sto Fogband - fogband enligt DIN 18542 - belastningsgrupp BG 1
Test av impregnerat tätningsband enligt DIN 18542 - BG 1

Märkning

Produktgrupp Isolerade fasadsystem - tillbehör

Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Tekniskt faktablad

Sto Fogband

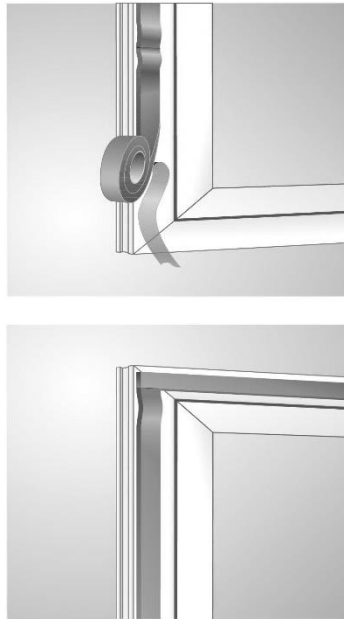


Fig. 1: Utformning av skarvar med fogband

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se