

Beskrivning

Flexibelt förkomprimerat fogband med öppna celler baserat på polyuretanskum, impregnerat med flamsäker konstgjord harts.

Förpackning

Förpackning och Dimension	Kulör	Art Nr
15/3-7 mm 8 m * 20 st	Antrasit	305114
15/3-7 mm 8 m * 20 st	Grå	301167
15/5-10 mm 5,6 m * 20 st (beställningsvara)	Antrasit	305248
15/7-12 mm 4,3 m * 20 st	Antrasit	305249
15/7-12 mm 4,3 m * 20 st	Grå	314265
20/8-15 mm 3,3 m * 15 st	Antrasit	301035
20/8-15 mm 3,3 m * 15 st	Grå	309263
20/10-18 mm 4,5 m * 10 st	Grå	392383
20/10-18 mm 4,5 m * 10 st	Antrasit	392380
25/13-24 mm 5,2 m * 12 st	Grå	313248
30/13-24 mm 5,2 m * 10 st (beställningsvara)	Antrasit	301036
30/13-24 mm 5,2 m * 10 st	Grå	313129
35/17-32 mm 4 m * 8 st	Antrasit	305250
35/17-32 mm 4 m * 8 st	Grå	314215
40/22-40 mm 2,7 m * 7 st	Antrasit	301038
40/22-40 mm 2,7 m * 7 st	Grå	318029

Teknisk information

Egenskap	Standard	Värde
Klass Impregnerade Band	DIN 18542	Klass BG1
Reaktion mot eld	DIN 4102	B1
Värmeledningsförmåga	DIN 52612	$\lambda \leq 0.048 \text{ W/m.K.}$
Vattenångmotstånd sd-värde	DIN EN ISO 12572	$S_d < 0,5 \text{ m}$
Luftgenomsläpp	DIN EN 12114	$a < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h.m. (daPa)}^{2/3}]$
Vattenmotstånd	DIN 18542	Klarar kraven i DIN standard
Slagregnmotstånd	EN 1027	600 Pa
Kompatibilitet med byggnadsmaterial	DIN 18542	Inga tecken på korrosion med järn, zink, stål, galvaniserad plåt och koppar. Ingen skadlig påverkan ihop med betong, skum, murbruk, tegel, kalksandsten, hård PVC, plexiglas eller trä.
Temperaturbeständighet		-30°C till +90°C
Användningstemperatur		Kan användas i alla temperaturer. Expansionstiden påverkas av temperatur och RH
Rörelseupptagning		Högelastisk
Övermålningsbarhet		Ja med de flesta på marknaden förekommande diffusionsöppna akrylat- och putsfärger. Uppfyller kraven i RAL. Övermålad färg kan spricka då den normalt ej kan följa med i fogens temperaturberoende rörelser.
Kemikaliebeständighet		Ej i kontakt med lösningsmedel och frätande kemikalier.
Lagringstid – temperatur		2 år vid +1°C till +20°C, i oöppnad förpackning



TP600

Fogband



Svällande fogband för effektiv tätning i byggnadsverk ovan mark t.ex. fasad-, fönster- och dörrfogar.

Fördel

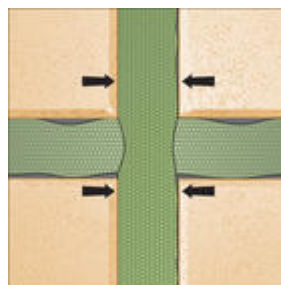
- 600 Pa slagregnstät enligt MPA Bau Hannover
- Sedan 1965 bevisligen slagregnstät i byggnadsverk ovan mark
- UV-beständig och diffusionsöppen
- Enkel att installera då en sida är självhäftande
- Övermålningsbar med akrylat- och putsfärger

Förberedelse

- Vid montering behövs ett måttband eller tumstock, en stålspackel, en sax eller kniv samt eventuellt trä- eller plastkilar.
- Fogytan rengöres från smuts och grövre rester av murbruk avlägsnas.
- Vissa porösa och sugande fogtytor kan behöva behandlas med en vattenavstötande primer innan bandet monteras.
- Välj rätt dimension efter kontroll av fogbredd och maximal fogrörelse.
- Komprimera inte bandet överdrivet vid montering i prefabricerade byggnadselement.

Installation & montering

- Fönster och Fönstertyper
 - På aluminiumbeklädda fönster monteras bandet på träkarmen, strax innanför aluminium delen på karmen.
 - På övriga fönster monteras fogbandet minst 15 mm in på karmen så att en luftspalt bildas framför bandet när eventuellt beslag/foder monteras runt fönstret.
 - Om beslag/foder ej monteras så monteras band så att det blir estetiskt riktigt.
 - Sekundärtätning rekommenderas alltid typ/ME404/ME402/ME508 för att skydda fukt känsliga detaljer.
- Montage på Fönster
 - Kapa de första 25 mm på bandet, även de sista 25mm på bandet (här är bandet hårt och fasat och kommer ej att svälla ordentligt).
 - Kapa bandet med ett övermått på 1-2% (1-2 cm/meter band). Bandet krymper när skyddstejpen avlägsnas.
 - En kapad längd band placeras i botten på fönsteröppningen. Om möjligt undvik att göra åverkan på bandet för eventuell pallning. Om man måste göra åverkan på bandet vid pallning så skär bort så lite band som möjligt.
 - Övriga tre kapade längder tejpas direkt på fönstret. Bandet i toppen centreras på fönstret och kanterna viks ner längs sidan på fönstret.
 - Eventuella hål för adjufix tas med hålsåg eller kniv så att adjufixen ej pressar mot bandet.
 - Montera sedan fönstret och vik tillbaka upp ändarna på det övre bandet så att skarvarna kan expandera ordentligt.
 - När fogbanden har expanderat så kontrolleras skarvar, alla 4 vinklar, hörnor och även vid pallbrickor så att inga glipor finns.
 - Eventuella glipor fylls med SP519 alternativt SP054.
 - Önskas extra ljud, luft-tätning och/eller diffusionstättning så foga på insidan med SP519, SP525 alternativt SP054, direkt på bandet eller genom att använda bottningslist (PR102).



Observera

- Banden kan sättas i alla väderlek och har inga begränsningar av temperatur eller fukt, men vid varm väderlek kommer banden att expandera snabbt och tvärtom vid kall väderlek.
- Vid montering i varm väderlek kan banden behöva kylas i ex. kylväska för att ge mer tid för montering.
- Vid kall väderlek tar expansionen lång tid men kan påskyndas genom att försiktigt värma banden med värmepistol, aldrig med öppen låga. Under de årstider då expansionen tar tid behöver bandet fixeras med kilar till dess att de expanderat och sitter av sig själva varefter kilarna tas bort.
- Bra temperatur att lagra banden är +1 till +20 C om möjligt, banden går att lagra kallare men ta in banden i rumstemperatur ett dygn innan installationen av banden.
- När man använder fogband för fönstertätning och önskar extra ljud och luft-tätning så foga på insidan med SP519, SP525 alternativt SP054, direkt på bandet eller genom att använda bottningslist (PR102).
- Om det fogas mot plastfolie, använd SB012/SB014), alternativt tejp, ME315.
- Applicering under mark är ej lämplig.

Hälsa och Säkerhet

Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas.

- Montage på fasad

- Kapa de första 25 mm på bandet, även de sista 25mm på bandet(här är bandet hårt och fasat och kommer ej

TP600 svälla ordentligt).

Fogband

- Kapa bandet med ett övermått på 1-2% (1-2 cm/meter band). Bandet krymper när skyddstejpen avlägsnas.
- Montera bandet 1-3 mm in i fogen så att bandet expanderar inne i fogen genom att klistra fast bandet inne i fogen.

Certifikat

- Viktigt att man monterar de vertikala banden först de horisontella banden därefter så att fogkryssen rätt.



Produkt rådgivning

Tremco CPG Sweden produktspecialister ger dig gärna råd innan arbete påbörjas.

Tremco CPG Sweden AB följer Sveriges Fog- och Limleverantörers Förenings allmänna leveransbestämmelser antagna 2006-09-21.



Tremco CPG Sweden AB
T: +46 (0)31 570010

info-se@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com