

Tekniskt datablad

TP600

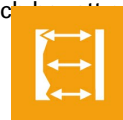
ILLMOD 600

Impregnerat fogband

13-03-2024 / V 4

Beskrivning

TP600 är ett förkomprimerat fogband med ett mjukt och flexibelt polyuretanskum med öppna celler, impregnerat med ett akrylbaserat, UV-stabiliserat harts. Hartset är vattenavvisande och innehåller ett brandhämmande medel. Skummet levereras som förkomprimerade rullar med en självhäftande sida för att underlätta den initiala appliceringen. Vädertät mot de mest extrema kombinationer av vind och regn, samt uppfyller de flesta krav som en extern vädertätning för fönstertätningar och i byggnads- och anläggningstillämpningar. Produkten har genomgått omfattande testning och har ett rykte i hela Europa.



Funktioner och Fördelar

- 10 års funktionsgaranti
- Slagregnstät upp till 600 Pa
- UV-beständig och diffusionsöppen
- Expanderar och drar ihop sig kontinuerligt för att anpassa sig till rörelser samtidigt som fogarna tätas
- Värme- och ljudisolerande
- Övermålningsbar med akrylat- och putsfärger
- Enkel att installera då en sida är självhäftande
- Sedan 1965 bevisligen slagregnstät i byggnadsverk ovan mark

Användning

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

Förvaring

Förvara rullarna horisontellt och i originalkartongen mellan +1°C och +20°C i torra utrymmen och skyddat från direkt solljus. Återförslut förpackningen mellan användningstillfällena för att förhindra expansion under lagring.

Hållbarhetstid

2 år vid förvaring i öppnade originalförpackningar.

Tillgänglig kulör

Antracit och grå

Certifikat & Godkännningar

Svanen listad, BASTA 35/35, BVB Accepteras, SundaHus B, ETA-18/0068.

Standardstorlekar

Tekniskt datablad

TP600

ILLMOD 600

Bredd (mm)	Tjocklek (mm)	Rulllängd (m)	Rullar per låda
10	3-7	8	30
10	3-7	8	30
15	3-7	8	20
15	3-7	8	20
15	5-10	5,6	20
15	7-12	4,3	20
15	7-12	4,3	20
20	8-15	3,3	15
20	8-15	3,3	15
20	10-18	4,5	10
20	10-18	4,5	10
25	13-24	5,2	12
30	13-24	5,2	10
30	13-24	5,2	10
35	17-32	4	8
35	17-32	4	8
40	22-40	2,7	7
40	22-40	2,7	7

Tekniska egenskaper

Luftgenomsläpplighet	DIN 18542	$\alpha < 1.0 \text{ m}^3 / [\text{h.m.}(\text{daPa})2/3]$
Byggnadsklassificering	DIN 4102	B1, svårantändlig
Certifieringar	GEV	EC 1 PLUS
Klassificering	AMA Hus 21	ZSB.131Tätning av fogar med expanderande fogband
Kompatibilitet med konstruktionsmaterial	DIN 18542	Inga tecken på korrosion på järn, zink, stål, galvaniserat stål, aluminium och koppar. Inga negativa effekter på betong, lättbetong, tegel, vissa stenar, PVC, plexiglas eller trä.
Beständighet mot slagregn	DIN EN 18542	Kraven i standarden uppfylls upp till de beskrivna fogdimensionerna som ger ett minimum på 600 Pa.
Exponeringsklass för impregnerade skumband	DIN 18542	BG1
Förväntad livslängd		> 25 år
Prestandagaranti		10 års funktionsgaranti
		Under de förhållanden som anges av tillverkaren.
Motstånd mot rotpenetrering	DIN 4062	Kraven i DIN-standard är uppfyllda
Sd-Värde	EN ISO 12572	< 0,5 m
Servicetemperatur		-30°C till +90°C
Ljudisolering	EN ISO 717-1	52 dB i en 8 mm fog
Förvaringstemperatur		+1°C till +20°C
Förvaring		Förvara rullarna horisontellt och i originalkartongen mellan +1°C och +25°C i torra utrymmen och skyddat från direkt solljus. Återförslut förpackningen mellan varje användning för att förhindra expansion under lagring.

Tekniskt datablad

TP600

ILLMOD 600

Tekniska egenskaper

Val av tejp		<ul style="list-style-type: none"> - Fogbandet bör väljas så att rullbredden (fogdjupet) är minst lika stor som tandtjockleken (fogbredden) i bruk. - För applikationer utanför denna instruktion, vänligen kontakta Tremco CPG.
Värmekonduktivitet	EN 12667	$\lambda 10 < 0.048 \text{ W/m/K}$
Uv-resistens	DIN 18542	hållbar inom användningsområdet för fri väderbeständighet
Ångresistivitet	DIN 52615	$\mu < 100$

Ytterligare användningsvillkor

AMA Hus 21: ZSB.131Tätning av fogar med expanderande fogband

Övermålningsbar med de flesta på marknaden förekommande diffusionsöppna akrylat- och putsfärger. Uppfyller kraven i RAL.

Förberedelse

- Vid montering behövs ett måttband eller tumstock, en stålpackel, en sax eller kniv samt eventuellt trä- eller plastkilar.
- Fogytan rengöres från smuts och grövre rester av murbruk avlägsnas.
- Vissa porösa och sugande fogytor 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.

Applicering

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 fuktkänsliga 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

Tekniskt datablad

TP600

ILLMOD 600

bandet eller genom att använda bottningslist (PR102).

Användningsområden

TP600 är ett impregnerat expanderande fogband för användning i en mängd olika rörelsefogar, inklusive fönstertätningar och andra applikationer. Slagregnstätt och uppfyller de flesta krav som en utvändig vädertätning mellan byggnadsdelar kan förväntas ha.

Hälso- och säkerhetsföreskrifter

Läs igenom och se till att du förstår innehållet i säkerhetsdatabladet innan arbetet påbörjas.

Observera

Banden kan sättas i alla väderlekar 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.

Övermålad färg kan spricka då den normalt ej kan följa med i fogens temperaturberoende rörelser. Om övermålning utförs ska det ske i tunna lager.

i3 Garanti

"i3" system för tätning av fönster: Garantin gäller för fastighetsägaren med avseende på lufttätethet, täthet mot slagregn och isolerande tätning av fönsterkarm. Om systemet inte uppfyller dessa egenskaper kommer Tremco CPG att acceptera ersättningskostnaderna under de första 5 åren efter leverans av produkten till installatören, till 100%. Från 6:e till 8:e året 60% och från 9:e till 10:e året 20%. Fastighetsägaren måste meddela Tremco CPG om slutförandet av installationsarbetet inom 1 månad och skicka in följesedlarna för i3-produkterna. Detaljerade garantivillkor och dokument finns tillgängliga på begäran.

Teknisk support

Tremco CPG har ett team av erfarna tekniska säljare som hjälper dig att välja och specificera produkter. För mer detaljerad information, service samt tips och råd, vänligen kontakta kundservice på +46 31 570010.

Garanti

Tremco CPG Sweden AB's produkter tillverkas enligt strikta kvalitetsstandarder. Alla produkter som har applicerats (a) i enlighet med Tremco CPG Sweden AB's skriftliga instruktioner och (b) i alla applikationer som rekommenderas av Tremco

Tekniskt datablad

TP600

ILLMOD 600

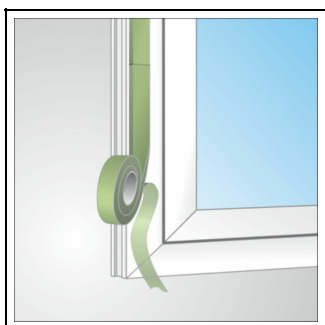
CPG Sweden AB, men som har visat sig vara defekta, kommer att ersättas utan kostnad. Inget ansvar kan tas för informationen på denna sida/detta blad även om den är publicerad i god tro och anses vara korrekt. Tremco CPG Sweden AB förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande, i linje med företagets policy om kontinuerlig utveckling och förbättring. Det är ett krav från installatören att säkerställa lämplighet och kompatibilitet för alla element innan installationen påbörjas och att överensstämmelse kan uppnås vid behov.

Tekniskt datablad

TP600

ILLMOD 600

Applicering



1.

Certifikat

