

Tekniskt datablad

TP652

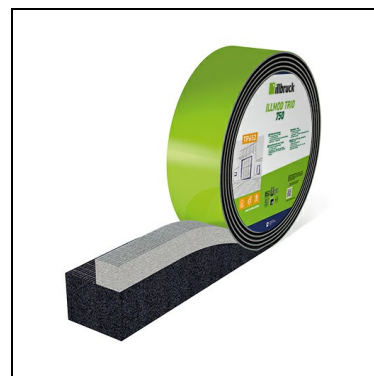
ILLMOD TRIO+

Flexibelt fogband

01-02-2024 / V 2

Beskrivning

Flexibelt förkomprimerat fogband med öppna celler baserat på polyuretanskum. Bandet är impregnerat med konstgjord harts som motverkar brand och insidans kant har impregnerats för att ge ångtätande egenskaper.



Funktioner och Fördelar

- "Allt i ett" funktion; - Lågt U- värde - Öppen slagregnstät och UV beständig utsida - Termiskt isolerande kärna - Ljuddämpande
- Upp till 750 Pa, MF1 testad enligt DIN 18542
- Enkel att installera då en sida är självhäftande
- EC1 PLUS, mycket låga emissioner
- Uppnår 41 dB ljudreduktion, vilket ökar till 61 dB vid invändig och utvändig täckning med SP525
- Klarar ställmått upp till 30 mm
- Kan installeras i alla väder

Användning

Utvecklat för att möta passivhustillverkarnas krav på fullständig tätning och isolering av fönster och dörrar enligt principen öppen utåt och tät inåt.

Förpackning

58/6-10 (small) 8 m x 4 rullar

58/8-15 (medium) 6 m x 4 rullar

58/10-20 (large) 5 m x 4 rullar

58/15-30 (xl) 3 m x 4 rullar

88/6-10 (small) 8 m x 3 rullar

88/8-15 (medium) 6 m x 3 rullar

88/10-20 (large) 5 m x 3 rullar

88/15-30 (xl) 3 m x 3 rullar

Tekniskt datablad

TP652

ILLMOD TRI0+

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

1 år vid lagring i öppnade originalförpackningar.

Tillgänglig kulör

Antracit och grå (stegband)

Tekniska egenskaper

Akustisk isolering	DIN EN 717-1	41 dB ljudreduktion, 58 db med platta på ena sidan, ökar till 61 dB om man täcker invändigt och utvändigt med SP525
Luftgenomsläpplighet	DIN 18542	$a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})^{2/3}]$
Byggnadsklassificering	DIN 4102	B1, svårantändlig
Certifieringar		EC 1 PLUS
Kompatibilitet med konstruktionsmaterial	DIN 18542	Kraven i DIN EN-standarderna är uppfyllda för klass MF1, kompatibilitet med mjukgörare och lösningsmedel måste testas.
Beständighet mot slagregn	EN 1027	Kraven i DIN-standarderna uppfylls upp till de beskrivna fogstorlekarna som ger ett minimum på 600 Pa.
Exponeringsklass för impregnerade skumband	DIN 18542	MF1
Sd-Värde	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m
Servicetemperatur		-30°C till +80°C
Förvaringstemperatur		+1°C till +20°C
Val av tejp		- Fogbandet bör väljas så att rullbredden (skarvdjupet) är minst lika stor som tjockleken (fogbredden) i bruksskedet. - För applikationer utanför denna instruktion, vänligen kontakta vårt Tremcvo CPG.
Värmekonduktivitet	DIN EN 12667	$\lambda 10 < 0.048 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Uv-resistens	DIN 18542	hållbar inom användningsområdet för fri väderbeständighet
U-värde: Fönsterkonstruktionsdjup 60mm		0,8 W/(m ² ·K)
U-värde: Fönsterkonstruktionsdjup 70mm		0,7 W/(m ² ·K)
U-värde: Fönsterkonstruktionsdjup 80 mm		0,6 W/(m ² ·K)
Ångtrycksgradient		Insidan tätare på grund av stegband

Förberedelse

Torka av ytorna från smuts och väta.

Välj rätt dimension t.ex. vid ett ställmått på 8 mm används 5-10 mm bandet, är det 12 mm mellan karm och väggregel används 10-20 mm bandet.

Tekniskt datablad

TP652

ILLMOD TRIO+

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 fukt känsliga detaljer.

Montage på Fönster

- Kapa de första 25 mm på bandet, även de sista 25 mm 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.
- Det grå trappstegsskummet skall vända inåt.
- 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 diffusionstätning så foga på insidan med SP519, SP525 alternativt SP054, direkt på bandet eller genom att använda bottningslist (PR102).

Användningsområden

Detta multifunktionella fogband används för att ge en lufttät och slagregnstålig tätning mot fönster- och dörrar samtidigt som den har värmeisolerande egenskaper över hela djupet av bandet.

Det nytvecklade inre bandet och den större invändiga kompressionen från det möter kraven inom passivhus, nybyggnation och renovering.

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.

Tekniskt datablad

TP652

ILLMOD TRIO+

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).

Vid användning av TP652 tillsammans med fogmassa, färger och natursten, be om information om kompatibilitet. Kompatibel med mörka kulörer, övriga kulörer är provning först nödvändigt innan applicering.

Om det fogas mot plastfolie, använd SB012/SB014 alternativt tejp, ME315.

Applicering under mark är ej lämplig.

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 följensedlarna 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 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

TP652

ILLMOD TRI0+

Certifikat

