

Teknisk datablad

TP600

ILLMOD 600

Impregnerat fugebånd

12-09-2024 / V 4

Beskrivelse

TP600 er en forhåndskomprimert fugebånd med et mykt og fleksibelt polyuretanskum med åpne celler som er impregnert med en akrylbasert, UV-stabilisert harpiks. Harpiksen er vannavvisende og inneholder et brannhemmende middel. Fugebåndet leveres som ferdig komprimerte ruller med en selvklebende side for å lette den første påføringen. Produktet er værbestandig mot de mest ekstreme kombinasjoner av vind og regn, og oppfyller de fleste krav til utvendig værbeskyttelse for vindusforseglinger og i bygg- og anleggsapplikasjoner.



Teknisk datablad

- 10 års ytelsesgaranti
- Slagregnstett opp til 600Pa
- UV-bestendig og diffusionsåpen
- Utvider og trekker seg kontinuerlig sammen for å tilpasse seg bevegelser og samtidig tette skjøtene.
- Isolerende og lyddempende
- Overmalbar med akryl- og murmaling
- Enkel å installere uansett værforhold
- Har siden 1965 vist seg å være motstandsdyktig mot slagregn i konstruksjoner over bakken.
- Tilgjengelig i tre farger - lysegrå, grå og antrasitt

Bruksformål

Ekspanderende fugebånd for effektiv tetting i byggverk over bakkenivå, f.eks. fasade-, vindus- og dørfuger.

Tilgjengelig farge

Antrasitt, grå og lysegrå (nyhet 2024!)

Holdbarhet

2 år ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje.

Oppbevaring

Oppbevar rullene horisontalt og i originalemballasjen mellom +1 °C og +20 °C i tørre områder og beskyttet mot direkte sollys. Forsegl emballasjen på nytt mellom hver gang du bruker den, for å unngå at den utvider seg under lagring.

Sertifikater og godkjenninger

Svanen listed, A+

Standardstørrelser

Teknisk datablad

TP600

ILLMOD 600

Dimensjoner i MM	Farge	Rullelengde (m)	Ruller per boks	Farge
10	3-7	8	30	Antracit
10	3-7	8	30	Grå
15	3-7	8	20	Antracit
15	3-7	8	20	Grå
15	3-7	8	20	Lysegrå
15	5-10	5,6	20	Antracit
15	7-12	4,3	20	Antracit
15	7-12	4,3	20	Grå
20	8-15	3,3	15	Antracit
20	8-15	3,3	15	Grå
20	8-15	3,3	15	Lysegrå
20	10-18	4,5	10	Grå
20	10-18	4,5	10	Ljusgrå
20	10-18	4,5	10	Antracit
25	13-24	5,2	12	Lysegrå
25	13-24	5,2	12	Grå
30	13-24	5,2	10	Antracit
30	13-24	5,2	10	Grå
35	17-32	4	8	Antracit
35	17-32	4	8	Grå
35	17-32	4	8	Lysegrå
40	22-40	2,7	7	Antracit
40	22-40	2,7	7	Grå
40	22-40	2,7	7	Lysegrå

Teknisk informasjon

Bygningsklassifisering	DIN 4102	B1, selvslukkende, P-NDS 04-229
for motstand mot slagregn	DIN EN 18542	Kravene i standarden er oppfylt opp til de beskrevne fugedimensjonene, som gir minimum 600 Pa.
Eksponeringsklasse for impregneret skumtape	DIN 18542	BG1
Luftpermeabilitets	DIN 18542	$\alpha < 1.0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Lydisolasjons	EN ISO 717-1	52 dB i en 8 mm fuge
for termisk konduktivitet	EN 12667	$\lambda 10 < 0.048 \text{ W/m/K}$
Uv-motstands	DIN 18542	slitesterk innen bruksområdet for fri værbestandighet
Sd-verdi	EN ISO 12572	< 0,5 m
Kompatibilitet med konstruksjonsmateriale	DIN 18542	Ingen tegn til korrosjon på jern, sink, stål, galvanisert stål, aluminium og kobber. Ingen negative effekter på betong, porebetong, murstein, enkelte steiner, PVC, pleksiglass eller tre.
Servicetemperatur		-30°C till +90°C
Lagringstemperatur		+1°C til +20°C
Ytelsesgaranti		10 års garanti på ytelse
		Under de forhold som er spesifisert av produsenten.
Sertifiserings	GEV	EC 1 PLUS

Teknisk datablad

TP600

ILLMOD 600

Teknisk informasjon

for teipvalg		<ul style="list-style-type: none">- Båndet bør velges slik at rullebredden (fugedybden) er minst like stor som båndtykkelsen (fugebredden) i bruk- For bruksområder som ikke er beskrevet i denne anvisningen, ta kontakt med Tremco CPG.
Lagrings		Oppbevar rullene horisontalt og i originalemballasjen mellom +1 °C og +25 °C i tørre omgivelser og beskyttet mot direkte sollys. Forsegl emballasjen på nytt mellom hver bruk for å forhindre utvidelse under lagring.

Påføringsbetingelser - tillegg

Kan overmales med de fleste diffusjonsåpne akrylat- og pussmalinger på markedet. Oppfyller kravene i RAL.

Nødvendige verktøy

Målebånd, spatel, klippesaks

Bruksområder

TP600 er en impregnerert, ekspanderende fugebånd til bruk i en rekke bevegelsesfuger, inkludert vindusforseglinger og andre bruksområder. Den er ugjennomtrengelig for slagregn og oppfyller de fleste krav til utvendig tetning mellom bygningskomponenter.

Forberedelse

Nødvendig verktøy ved montering er målebånd eller tommestokk, stålsparkel, saks eller kniv, samt tre- eller plastkiler. Underlaget rengjøres og rester av mørtel fjernes.

På enkelte porøse og sugende underlag kan det være nødvendig å benytte en vannavstøtende primer før fugebåndet monteres.

Kontroller fugebredde og maksimal bevegelse i fugen for å finne rett dimensjon.

Unngå overdreven komprimering av fugebåndet ved montering i prefabrikerte bygningselementer

Påføring

Vinduer og vindustyper

- På aluminiumskledde vinduer monteres listen på trerammen, like innenfor aluminiumsdelen av rammen.
- På andre vinduer monteres tetningslisten minst 15 mm inn i karmen slik at det dannes en luftspalte foran listen når eventuelle beslag/foringer monteres rundt vinduet.
- Hvis beslag/foring ikke er montert, monteres båndet slik at det blir estetisk korrekt.
- Sekundærtetting anbefales alltid type/ME404/ME402/ME508 for å beskytte fuktfølsomme detaljer.

Montering på vinduer

- Klipp av de første 25 mm av tapen, også de siste 25 mm av tapen (her er tapen hard og skrå og vil ikke svelle ordentlig).
- Klipp tapen med et overmål på 1-2 % (1-2 cm/meter tape). Tapen krymper når beskyttelsesteipen fjernes.
- Den avkuttete tapelengden plasseres nederst i vindusåpningen. Unngå om mulig å forstyrre tapen ved eventuell palletering. Hvis tapen må forstyrres for nivellering, skal så lite tape som mulig skjæres bort.

Teknisk datablad

TP600

ILLMOD 600

- De tre andre avkuttete lengdene teipes direkte på vinduet. Teipen øverst sentreres på vinduet og kantene brettes ned langs siden av vinduet.
- Eventuelle hull for adjufix lages med hullsag eller kniv slik at adjufixen ikke trykker mot tapen.
- Monter deretter vinduet og brett endene på den øvre listen tilbake slik at skjøtene kan ekspandere ordentlig.
- Når skjøtelistene har ekspandert, kontrolleres skjøtene, alle 4 vinkler, hjørner og også ved pallbrettene for å sikre at det ikke er glipper.
- Eventuelle hull fylles med SP519 eller SP054.
- Hvis det er ønskelig med ekstra lyd-, luft- og/eller diffusjonstetting, skjøtes det på innsiden med SP519, SP525 eller SP054, direkte på listen eller ved hjelp av en bunnlist (PR102).

Vennligst merk

- Fugebåndet kan monteres i all slags vær og er ikke avhengig av temperatur eller luftfuktighet. Merk at båndet vil ekspandere raskere ved høye temperaturer og motsatt ved lave temperaturer.
- Ved montering i varmt vær kan det være nødvendig å kjøle ned fugebåndet for å gi tilstrekkelig tid til montering.
- I kaldt vær vil båndet ekspandere langsommere, men dette kan justeres ved forsiktig bruk av varmepistol (aldri åpen flamme).
- Bruk kiler for å feste båndet til det har ekspandert. Kilene fjernes når båndet sitter av seg selv.
- Fugebåndene lagres best mellom +1 og +20°C. Dersom de lagres ved lavere temperatur bør de tas inn i romstemperatur et døgn før de skal monteres.
- Dersom man ønsker ekstra lyd- og lufttetting ved bruk av fugebånd til vindustetting kan innsiden fuges med SP519, SP525 eller SP054, enten direkte på fugebåndet eller ved å bruke PR102 bunnlist.
- Ved fusing mot plastfolie bruk SB012, SB014, eller ME315 tape.
- Montering underbakkenivå anbefales ikke.
- Overmalt maling kan sprekke da den normalt ikke kan følge de temperaturavhengige bevegelsene i fugen. Hvis overmaling utføres, bør det gjøres i tynne lag.

i3-garanti

"i3" system för tätning av fönster: Garantien gäller för fastighetsägaren med avseende på lufttätet, tätet 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.

Garanti

Tremco CPG Norway AS produkter er produsert i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt som har blitt brukt (a) i samsvar med Tremco CPG Norway AS skriftlige instruksjoner og (b) på en måte som anbefales av Tremco CPG Norway AS, men som viser seg å være defekt, vil bli erstattet uten kostnad. Tremco CPG Norway AS kan ikke påta seg noe ansvar for informasjonen på denne siden, selv om den er publisert i god tro og antas å være korrekt. Tremco CPG Norway AS forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner uten forvarsel, i tråd med selskapets policy om kontinuerlig utvikling og forbedring. Det er et krav at installatøren forsikrer seg om at alle elementer er egnet og kompatible før installasjonen påbegynnes, og at samsvar kan oppnås om nødvendig.

Teknisk datablad

TP600

ILLMOD 600

Helse- og sikkerhetstiltak

Les igjennom og sørg for å forstå innholdet i produktets sikkerhetsdatablad før arbeidet påbegynnes.

Teknisk service

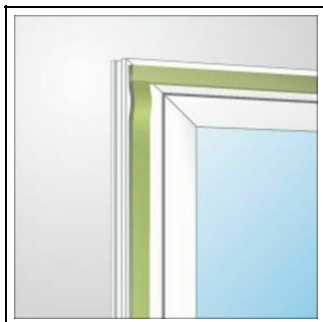
Tremco CPG har et team av erfarne tekniske salgsrepresentanter for å hjelpe deg med å velge og spesifisere produkter. For mer detaljert informasjon, service og tips og råd, vennligst kontakt kundeservice på +47 648 608 30

Teknisk datablad

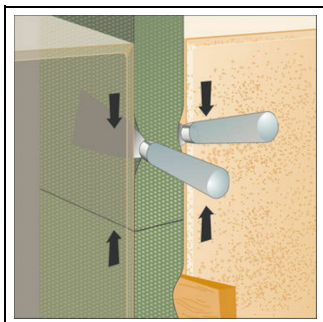
TP600

ILLMOD 600

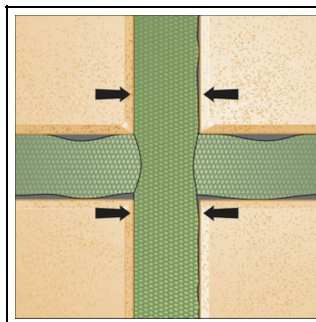
Påføring



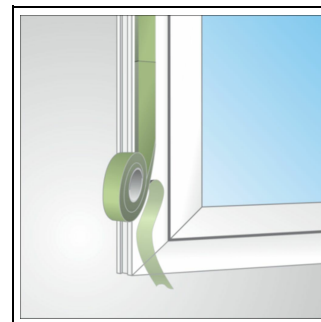
1.Bilde: Hjørneutforming for vindusmontering



2.Bilde: Stumfuge i massiv konstruksjon



3.Bilde: Kryssfuge



4.Bilde: Stussfuge under vindusmontering

Sertifisering

