

Teknisk datablad

TP652

ILLMOD TRI0+

13-10-2023

Beskrivelse

Høykvalitet, MF 1-klassifisert, forkomprimert, multifunksjonstape basert på patentert teknologi. Impregnerert med kunstharpiks for bedre brannmotstand. For å oppnå ønskede diffusjonsegenskaper er båndets kant impregnerert på innsiden.

Funksjoner og fordeler

- "Alt-i-ett"-funksjon; - Lav U-verdi - Regntett og UV-bestendig utside - Varmeisolerende kjerne - Lydisolering
- Opptil 750 Pa, MF1-testet i henhold til DIN 18542
- Enkel installasjon
- EC1 PLUS-sertifisert
- Oppnår 41 dB lydreduksjon, som øker til 61 dB ved innvendig og utvendig avdekning med SP525.
- Optimal termisk isolasjon

Bruksformål

Utviklet for å oppfylle passivhusprodusentenes krav til fullstendig tetting og isolering av vinduer og dører i henhold til prinsippet om å åpne utad og tette innad.

Emballasje

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

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.

Holdbarhet

1 år ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje.

Tilgjengelig farge

Teknisk datablad

TP652

ILLMOD TRIO+

Teknisk informasjon

Akustisk isolasjons	DIN EN 717-1	41 dB lydreduksjon, 58 dB plateredusert på én side, økende til 61 dB ved innvendig og utvendig tildekking med SP525
Luftpermeabilitets	DIN 18542	$a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Bygningsklassifisering	DIN 4102	B1, selvslukkende, P-NDS 04-229
Sertifiserings		EC 1 PLUS
Kompatibilitet med konstruksjonsmateriale	DIN 18542	Kravene i DIN EN-standardene er oppfylt for klasse MF1, kompatibilitet med myknere og løsemidler må testes.
for motstand mot kjøreregner	EN 1027	Kravene i DIN-standardene er oppfylt opp til de beskrevne skjøtestørrelsene, noe som gir et minimum på 600 Pa.
Eksponeeringsklasse for impregnert skumtape	DIN 18542	MF1
Sd-	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m
Tjenestetemperatur		-30°C til +80°C
Lagringstemperatur		+1°C til +20°C
for båndvalg		- Fugebåndet bør velges slik at rullebredden (fugedybden) er minst like stor som tykkelsen (fugebredden) i bruksfasen - For bruksområder utenfor denne anvisningen, vennligst kontakt vår Tremcvo CPG.
for termisk konduktivitet	DIN EN 12667	$\lambda_{10} < 0.048 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Uv-motstands	DIN 18542	slitesterk innen bruksområdet for fri værbestandighet
U-verdi: Vinduskonstruksjonsdybde 60mm		0,8 W/(m ² ·K)
U-verdi: Vinduskonstruksjonsdybde 70mm		0,7 W/(m ² ·K)
U-verdi: Vinduskonstruksjonsdybde 80mm		0,6 W/(m ² ·K)
Vannndamptrykkgradient		Innvendig strammere på grunn av trinnbånd

Forberedelse

Tørk av overflatene for smuss og fuktighet. Velg riktig dimensjon, f.eks. hvis innstillingsdimensjonen er 8 mm, bruk 5-10 mm tape, hvis det er 12 mm mellom karm og veggstender, bruk 10-20 mm tape.

applikasjon

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 det ikke er montert beslag/foring, 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 teipen med et overmål på 1-2 % (1-2 cm/meter tape). Teipen krymper når beskyttelsesteipen fjernes.

Det grå trinnskummet skal vende innover.

En avklippet tapelengde plasseres nederst i vindusåpningen. Unngå om mulig å forstyrre tapen for eventuell nivellering. Hvis

Teknisk datablad

TP652

ILLMOD TRIO+

tapen må forstyrres for nivellering, må du klippe bort så lite tape som mulig.

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 innsiden med SP519, SP525 eller SP054, direkte på listen eller ved hjelp av en bunnlist (PR102).

Bruksområder

Dette multifunksjonelle tetningsbåndet brukes til å tette vinduer og dører lufttett og slagregntett, samtidig som det har varmeisolerende egenskaper i hele båndets dybde. Den nyutviklede innerstrimmelen og den større innvendige kompresjonen oppfyller kravene til passivhus, nybygg og renovring.

Helse- og sikkerhetstiltak

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

Vennligst merk

Fugebånden kan monteres under alle værforhold og har ingen temperatur- eller fuktighetsbegrensninger, men i varmt vær vil dekkene utvide seg raskt og omvendt i kaldt vær.

Ved montering i varmt vær kan det være nødvendig å kjøle fugebånden ned i f.eks. en kjølebag for å gi mer tid til montering. I kaldt vær tar ekspansjonen lang tid, men kan fremskyndes ved å varme fugebånden forsiktig opp med en varmepistol, aldri med åpen flamme. I de årstidene da ekspansjonen tar tid, må fugebånden festes med kiler til de har ekspandert og sitter av seg selv, og deretter fjernes kilene.

En god temperatur å oppbevare teipene i er +1 til +20 C hvis det er mulig, bånden kan oppbevares kaldere, men la dem da få romtemperatur i 24 timer før de monteres.

Når du bruker fugebånd til vindusforsegling og ønsker ekstra lyd- og lufttetting, kan du fuge på innsiden med SP519, SP525 eller SP054, direkte på båndet eller ved hjelp av en bunnlist (PR102).

Ved bruk av TP652 sammen med fugemasse, maling og naturstein, be om informasjon om kompatibilitet. Kompatibel med mørke farger, andre farger må testes før påføring.

Ved sammenføyning til plastfolie, bruk SB012/SB014), alternativt tape, ME315.

Ikke egnet for påføring under bakken.

i3-garanti

"i3" system för tätning av fönster: Garantin gäller för fastighetsägaren med avseende på lufttäthet, 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 datablad

TP652

ILLMOD TRIO+

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

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

TP652

ILLMOD TRIO+

Sertifisering

