

Technisch productblad

TP651

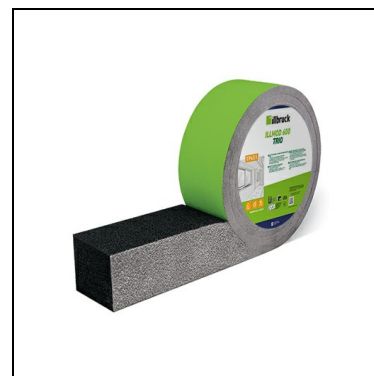
ILLMOD TRIO 600

Multifunctioneel Zwelband

08-05-2024 / V 1

Omschrijving

Opencellig polyurethaan zachtschuim geïmpregneerd met brandwerende kunsthars. De verschillende eigenschappen met betrekking tot de doorlaatbaarheid van vocht worden door een impregnering aan een kant bereikt.



Kenmerken en voordelen

- Slagregendicht, isoleert warmte en is luchtdicht
- Verwerking is niet afhankelijk van weersomstandigheden
- Weerbestendig
- Voldoet aan de Duitse RAL-eisen met betrekking tot de montage
- Dampdoorlatend

Gebruiksdoel

Dit geïmpregneerde, voorgecomprimeerde multifunctionele afdichtingsband dient als afdichting tegen lucht en slagregen in aansluitvoegen rond ramen en deuren met tegelijkertijd warmte isolerende eigenschappen over de gehele bouwdiepte. Een van de eigenschappen van illbruck TP651 ILLMOD TRIO 600 is de damp-open afdichting volgens het principe "binnen dichters dan buiten".

Verpakking

- Op rollen, voorgecomprimeerd, eenzijdig zelfklevend.

Technische informatie

Bestendigheid tegen slagregen	EN 1027	> 600 Pa.
Weerstand tegen slagregen	EN 1027	> 600 Pa.
Waterdampdiffusie, SD- Externe	EN ISO 12572	< 0,5 m
Blootstellingsklasse voor geïmpregneerde schuimtapes	DIN 18542	MF1
Luchtdoorlatendheid	EN 1026	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$
Geluidsisolatie	DIN EN ISO 717-1	Voegbreedte 10 mm: 45 dB
Thermische Geleiding	DIN 52612	0,048 W/m.K
Uv-weerstands	DIN 18542	Voldoet
Verwerkingstemperatuur		0°C tot +35°C
De van de temperatuurweerstand		-30°C tot +80°C
Emissie classificatie	Emicode	EC1+

Technisch productblad

TP651

ILLMOD TRIO 600

Technische informatie

De van de opslagtemperatuur		+1°C tot +20°C
Compatibiliteit met traditionele bouwmaterialen	DIN 18542	BG1, bij producten die oplosmiddelen/weekmakers bevatten vooraf verdraagzaamheid testen
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		12 maanden, in de verpakking

Vorbereiding

- Voor het plaatsen van TP651 zijn een meetlint en een mes of schaar nodig.
- Vuil en mortel van de ondergronden verwijderen.

Applicatie

- Nadat de diepte van het bouwdeel en de voegbreedte is vastgesteld kan de juiste afmeting band gekozen worden op basis van de afmetingstabel. Daarna kan band door middel van de zelfklevende kant bevestigd worden.
- Er dient op gelet te worden dat het band aan alle kanten goed aan de voegwand kleeft.
- Het begin-/eindstuk van het band dient recht afgesneden te worden.
- Bij het opmeten van het band plus 2 cm per meter afsnijden.
- Als de voegbreedte vrij smal is, verdient het aanbeveling het band te bevochtigen.
- Let erop dat de lichtgrijs gespikkelde kant aan de binnenzijde van het kozijn bevestigd wordt.
- Bij temperaturen boven +20°C dient het band op de Bouwwerf koel opgeslagen te worden. Bij temperaturen onder +8°C dient het band ook op de Bouwwerf bij voorkeur op kamertemperatuur gehouden te worden.
- Hogere temperaturen gedurende de montage van het band versnellen het uitzetten van het band en lage temperaturen vertragen het uitzetten.

Tips voor de montage van band in hoeken van kozijnen

- Het dichtingsband dient men te stuiken in de hoeken. Ruimten in de hoeken bij de voegen en de ankers kunnen bij de montage achteraf met illbruck SP025 Folielijm Eco afgedicht worden.

Let op

- Op de overgebleven rollen in de geopende doos iets zwaars leggen om het telescoperen te voorkomen.
- Compatibel met illbruck kisten en overschilderbaar met de gangbare watergedragen verfsystemen, bij twijfel altijd vooraf een proef opzetten.
- Het band mag niet in contact komen met oplosmiddelhoudende of agressieve chemicaliën.
- illbruck TP651 ILLMOD TRIO 600 is niet geschikt voor bewegingsvoegen in de gevel.
- Afwijkingen dienen goedgekeurd te worden door Tremco CPG België.
- In geval van een Blowerdoortest moet het schuimband eerst volledig zijn uitgezet, voordat de test wordt gedaan. Het band moet ten minste 4 weken voor de test worden gemonteerd.

Garantie

Producten uit het i3-systeem van illbruck hebben 10 jaar productgarantie.

De producten van Tremco CPG Belgium NV worden vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen. Er kan geen

Technisch productblad

TP651

ILLMOD TRIO 600

aansprakelijkheid worden aanvaard voor de informatie in deze folder, hoewel deze te goeder trouw is gepubliceerd en als correct wordt beschouwd. Tremco CPG behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, in lijn met het bedrijfsbeleid van voortdurende ontwikkeling en verbetering.

Gezondheid en veiligheid

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Technische dienst

Tremco CPG Belgium NV heeft een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de customer service op +31 183 568 019 of info-be@tremcocpg.com.

Technisch productblad

TP651

ILLMOD TRIO 600

Certificering

