

Technisch productblad

TP651

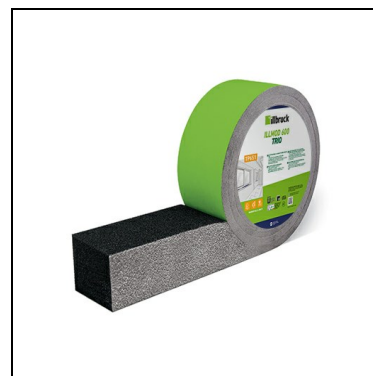
ILLMOD TRIO 600

Multifunctioneel Voegenband

24-01-2024 / V 2

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

Toepassingsgebied

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 dichter dan buiten".

Leveringsvorm

Afmetingen in mm	Kleur	Item nr.	Rollengte (m)	Rollen per doos	Doosinhoud in M
30/7-15	Zwart, grijze binnenzijde	TP651302086	6	5	30

(Afmeting: Voegdiepte/voegbreedte)

Technische informatie

Luchtdoorlatendheid	EN 1026	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$
Verwerkingstemperatuur		0°C tot +35°C
Bouwmateriaalklasse	DIN 4102-1	B2 (normaal ontvlambaar)
Compatibiliteit met traditionele bouwmaterialen	DIN 18542	BG1, bij producten die oplosmiddelen/weekmakers bevatten vooraf verdraagzaamheid testen
Slagregendichtheid	EN 1027	> 600 Pa.
Emissieclassificatie	Emicode	EC1+
Blootstellingsklasse voor geïmpregneerde schuimband	DIN 18542	MF1
Weerstand tegen slagregen	EN 1027	> 600 Pa.
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		12 maanden, in de verpakking

Technisch productblad

TP651

ILLMOD TRIO 600

Technische informatie

Geluidsisolatie	DIN EN ISO 717-1	Voegbreedte 10 mm: 45 dB
Opslagtemperatuur		+1°C tot +20°C
Temperatuurbestendigheid		-30°C tot +80°C
Thermische Geleiding	DIN 52612	0,048 W/m.K
Uv-bestendigheid	DIN 18542	Voldoet
Waterdampdiffusie, Sd-waarde	EN ISO 12572	< 0,5 m
Weerbestendigheid	DIN 18542	Voldoet aan MF1

Voorbereiding

- 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 bouwplaats koel opgeslagen te worden. Bij temperaturen onder +8°C dient het band ook op de bouwplaats 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.

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Let op

- Op de overgebleven rollen in de geopende doos iets zwaars leggen om het telescoperen te voorkomen.
- Compatibel met illbruck kitten 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 Nederland.
- In geval van een Blowerdoortest moet het schuimband eerst volledig zijn uitgezet, voordat de test wordt gedaan. Het band

Technisch productblad

TP651

ILLMOD TRIO 600

moet ten minste 4 weken voor de test worden gemonteerd.

Technische ondersteuning

Tremco CPG Nederland 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-nl@tremcocpg.com.

Garantie

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

De producten van Tremco CPG Netherlands B.V. worden vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen. Er kan geen 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.

Technisch productblad

TP651

ILLMOD TRIO 600

Certificering

