

Technisch productblad

TP650

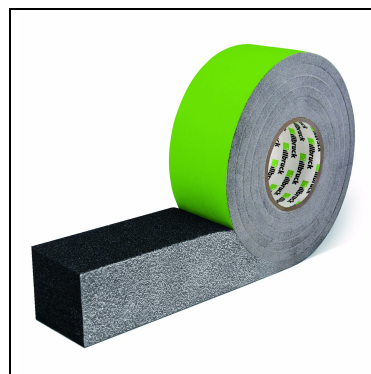
ILLMOD TRIO 600

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

- Combineert drie afdichtingsproducten in één product
- Slagregendicht, isoleert warmte en is luchtdicht
- Verwerking is niet afhankelijk van weersomstandigheden
- Geen uitstoot van schadelijke stoffen en oplosmiddelvrij
- Dampdoorlatend
- Ontwikkeld voor een snelle en veilige afdichting

Toepassingsgebied

Dit geïmpregneerde, voorgecomprimeerde multifunctionele voegdichtingsband dient als afdichting tegen lucht en slagregen in bewegingsvoegen en aansluitvoegen in gebouwen. In gevels kan het band tevens dienen ter bevordering van de warmte-isolatie indien deze over de volledige diepte wordt aangebracht. Een van de eigenschappen van de TP650 is de damp-open afdichting volgens het principe "binnen dichters dan buiten". De TP650 is ontwikkeld voor een snelle en veilige afdichting bij de montage van raam- en deurkozijnen.

Leveringsvorm

Afmetingen in mm	Kleur	Item nr.	Rollengte (m)	Rollen per doos	Doosinhoud in M
58/7-15	Zwart, grijze binnenzijde	TP650500838	6	4	24
58/15-30	Zwart, grijze binnenzijde	TP650500840	3	4	12
66/5-10	Zwart, grijze binnenzijde	TP650500841	9	3	27
66/10-20	Zwart, grijze binnenzijde	TP6540069	4,5	3	13,5

(Afmeting: Voegdiepte/voegbreedte)

Technische informatie

Hechtsterkte van zelfklevende zijde		> 12 N/25 mm
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
Chemische grondstof		Polyurethaan schuimstof
Compatibiliteit met traditionele bouwmaterialen	DIN 52453	PVC/beton/stenen; geen vlekvorming

Technisch productblad

TP650

ILLMOD TRIO 600

Technische informatie

Slagregendichtheid	EN 1027	Min 600 Pa.
Emissieclassificatie	Emicode	EC1+
Hittebestendigheid	BRL 2802	Geen uittreding impregneer (70°C)
Wijze van impregneren		Kunsthars
Verwerkingstemperatuur		0°C tot +35°C
Weerstand tegen slagregen	EN 1027	> 600 Pa.
Temperatuurbestendigheid		-30°C tot +80°C
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		12 maanden, in de verpakking
Geluidsisolatie	DIN EN ISO 717-1	Voegbreedte 15 mm: 29 dB, 46 dB icm pleisterwerk, 55 dB icm SP525
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
U-waarde : Raamconstructie diepte 60mm		0,8 W(m2.K)
U-waarde : Raamconstructie diepte 70mm		0,7 W(m2.K)
U-waarde : Raamconstructie diepte 80mm		0,6 W(m2.K)
Waterdampdiffusie, Sd-waarde	EN ISO 12572	< 0,5 m

Vorbereitung

- Voor het plaatsen van TP650 zijn een meetlint en een mes of schaar benodigd.
- De kozijnen dienen schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.

Applicatie

- Nadat de diepte van het bouwdeel en de voegbreedte is vastgesteld kan de juiste afmeting band worden gekozen op basis van de afmetingstabel.
- Het begin-/eindstuk van het band dient recht afgesneden te worden. Daarna kan het band door middel van de zelfklevende kant worden bevestigd.
- Bij het opmeten van het band plus 2 cm per meter afsnijden.
- Als de voegbreedte vrij smal is (band opstroopt), verdient het aanbeveling het band te bevochtigen.
- Let erop dat de lichtgrijs gespikkelde kant aan de binnenkant van het raam bevestigd wordt!
- Bij temperaturen boven +20°C dient het band op de bouwplaats koel opgeslagen te worden. Hogere temperaturen gedurende de montage van het band versnellen het uitzetten van het band.

Inbouwprincipe

- illbruck TP650 illmod Trio combineert drie afdichtingsproducten in één product. Voorwaarde is een voeg rondom een raam die binnen het toepassingsbereik van het band ligt. Het raam wordt met een in de handel gebruikelijke afstandhouder-bevestigingsschroef gemonteerd. Er is geen verdere handeling nodig, omdat met het aanbrengen van het band de afdichting van het raam aan alle technische eisen voldoet.

Technisch productblad

TP650

ILLMOD TRIO 600

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Let op

- Het band mag niet in contact komen met oplosmiddelhoudende of agressieve chemicaliën.
- Compatibel met illbruck kitten en overschilderbaar met de gangbare watergedragen verfsystemen, bij twijfel altijd vooraf een proef opzetten.
- 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.

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

TP650

ILLMOD TRIO 600

Certificering

