

Technisch productblad

## TP652

### ILLMOD TRIO 750

#### Multifunctioneel Voegenband

29-01-2024 / V 2

#### Omschrijving

Opencellig polyurethaan zachtschuim geïmpregneerd met brandwerende kunsthars. De TP652 onderscheidt zich van standaard geïmpregneerd schuimband dankzij de innovatieve illbruck samengestelde stap-technologie. De extra laag van lichtgrijs schuim zorgt voor een luchtdichtheid op passiefhuis-niveau en voor een hogere Sd-waarde dus een hogere dampdichtheid aan de binnenkant van de voeg.



#### Kenmerken en voordelen

- Slagregendicht, isoleert warmte en is luchtdicht
- Verwerking is niet afhankelijk van weersomstandigheden
- Geen uitstoot van schadelijke stoffen, oplosmiddelvrij
- Wig-vormig voor eenvoudige montage

#### Toepassingsgebied

Dit geïmpregneerde, voorgecomprimeerde multifunctionele afdichtingsband voldoet aan de hoge eisen die worden gesteld aan passiefhuizen, nieuwbouw en renovatie. Het band dient, afhankelijk van de toepassing, als lucht- en/of slagregendichting in aansluitvoegen rond kozijnen, tussen elementen en overige bouwvoegen. De TP652 levert tegelijkertijd thermisch-isolerende prestaties over de gehele bouwdiepte en zorgt voor geluidsreductie. Eén van de principes van de TP652 is de damp-open afdichting volgens het principe "binnen dichters dan buiten".

#### Technische informatie

Luchtdichtheid	EN 1026	$a < 0,1 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n})$
Bouwmateriaalklasse	DIN 4102-1	B1
Compatibiliteit met traditionele bouwmaterialen	DIN 18542	BG1, bij producten met oplosmiddelen/weekmakers testen inzetten
Slagregendichtheid	DIN 18542	> 750 Pa.
Emissieclassificatie	Emicode	EC1+
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: 41 dB, 58 dB icm pleisterwerk, 57 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/(m <sup>2</sup> .K)

Technisch productblad

## TP652

### ILLMOD TRIO 750

#### Technische informatie

U-waarde : Raamconstructie diepte 70mm		0,7 W/(m <sup>2</sup> .K)
U-waarde : Raamconstructie diepte 80mm		0,6 W/(m <sup>2</sup> .K)
Waterdampdiffusie, Sd-waarde	EN ISO 12572	< 0,5 m
Weerbestendigheid	DIN 18542	MF1

#### Vorbereitung

- Voor het plaatsen van TP652 ILLMOD TRIO 750 zijn een meetlint en een mes of schaar nodig.
- Het is aan te bevelen om de band te bewaren op een temperatuur tussen de 10°C en 20°C.
- Schuimbanden zwellen sneller op bij hoge temperaturen en langzamer bij lage temperaturen.
- De kozijnen dienen schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. De inbouwsparring dient vlak en vrij van vuil en mortelresten te zijn.

#### Applicatie

- Nadat de diepte van het kozijn en de voegbreedte zijn vastgesteld kan de juiste afmeting van het band worden gekozen met behulp van de maattabel.
- Voordat men de band plaatst, dient het beginstuk van de band recht afgesneden te worden.
- Voeg 2 cm/m toe aan de opgemeten lengtes en breng de band met de zelfklevende kant aan rondom het kozijn.
- Let erop dat de lichtgrijze strook naar de binnenzijde is gericht.
- Laat de horizontale band over de dikte van de verticale band heen lopen met voldoende overlengte.
- Bij geringe voegbreedte kan het aanbrengen van een vochtnevel de installatie vereenvoudigen.
- Installeer het band met overmaat in de hoeken om een goede afdichting te realiseren.
- Eventuele openingen in de hoeken kunnen worden afgedicht met SP525 PRO FLEX SEAL 25 (Geveldilatatiekit).
- Plaats het kozijn binnen de 15 minuten na het aanbrengen van het band.
- Plaats de afstandblokjes tussen het gecomprimeerde band en de inbouwsparring.
- Het kozijn kan met montageschroeven door het profiel en de band worden gemonteerd of met montage-ankers waarna de afstandblokjes weer verwijderd kunnen worden.

#### Vorbereitung ondergrond

- Voor het plaatsen van TP652 ILLMOD TRIO 750 zijn een meetlint en een mes of schaar nodig.
- Het is aan te bevelen om de band te bewaren op een temperatuur tussen de +10°C en +20°C.
- Schuimbanden zwellen sneller op bij hoge temperaturen en langzamer bij lage temperaturen.
- De kozijnen dienen schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.
- De inbouwsparring dient vlak en vrij van vuil en mortelresten te zijn.

#### Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

#### Let op

- Compatibel met illbruck kitten en overschilderbaar met de gangbare watergedragen verfsystemen, bij twijfel altijd vooraf een proef opzetten. In het geval van lichte kleuren is een lichte verkleuring mogelijk.

Technisch productblad

## TP652

### ILLMOD TRIO 750

- Voor een vlakke aansluiting verdient het de aanbeveling om afdekprofielen rondom de profielen te gebruiken.
- 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](mailto: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

**TP652**

**ILLMOD TRIO 750**

## Certificering

---

