

Materiaal

Opencellig polyurethaan zachtschuim geïmpregneerd met brandwerende kunsthars. TP652 ILLMOD TRIO 750 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 bovendien een hogere Sd-waarde dus een hogere dampdichtheid aan de binnenkant van de voeg.

Leveringsvorm

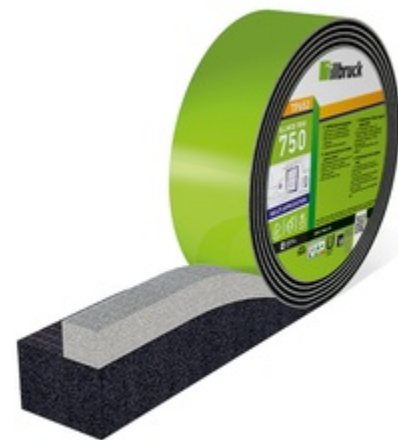
Kleur	antraciet en grijs
Verpakking	gecomprimeerd op rollen
Type	éénzijdig
Voegdiepte in mm	van 58 tot 88
Voegbreedte in mm	van 6 tot 30

Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
Brandgedrag	DIN 4102	B1 (moeilijk ontbrandbaar)
Weersinvloeden	DIN 18 542	BG1 + BGR
Slagregendichtheid	DIN EN1027	600 PA
Warmtegeleidingscoëfficiënt	DIN 52 612	$\lambda=0,048 \text{ W/m.K}$
U-Waarde Raamdiepte	60mm	$0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
U-Waarde Raamdiepte	70mm	$0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
U-Waarde Raamdiepte	80mm	$0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
Dampdiffusieweerstand	DIN EN ISO 12572	Sd-Waarde < 0,5 m
Waterdamp verloop		binnen dicht door Stap-technologie
Luchtdoorlaatbaarheid	DIN EN1026	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{hm}(\text{daPa})^2/3]$
Slagregendichtheid	DIN EN1027	600 Pa
Geluidsreductie	DIN EN ISO 717-1	58 dB in 20 mm voeg i.c.m. SP525
Verdraagzaamheid met standaard bouwmaterialen	DIN 18 542	volgens BG1, bij producten met oplosmiddelen of weekmakers testen inzetten.
Emissietesten	AgBB/DIBT	Geschikt voor binnenruimten EC1 PLUS
UV-bestendigheid	DIN 18542	duurzaam
Temperatuurbestendigheid		- 30°C tot + 80°C
Houdbaarheid		9 maanden (in de verpakking)
Opslagtemperatuur		+ 1°C tot + 20°C

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.



TP652

ILLMOD TRIO 750

Multifunctioneel voegenband



Dit geïmpregneerde voorgecomprimeerde multifunctionele voegdichtingsband dient als afdichting tegen lucht en slagregen in bewegingsvoegen en aansluitvoegen in hoge gebouwen. In gevels kan het band dienen ter bevordering van warmte-isolatie over de gehele bouwdiepte. De TP652 ILLMOD TRIO 750 combineert drie afdichtingsproducten in één product. Een van de eigenschappen van de TP652 Illmod Trio + is de damp-open afdichting volgens het principe "binnen dicht dan buiten". De TP652 ILLMOD TRIO 750 is ontwikkeld voor een snelle en veilige afdichting bij de montage van raam- en deurkozijnen.

Productvoordelen

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

Verwerking

- Nadat de diepte van het kozijn en de voegbreedte zijn vastgesteld kan de juiste afmeting band gekozen worden met behulp van de maattabel.
- Voordat men de band plaats dient het beginstuk van de band recht afgesneden te worden.
- Voeg 2cm/m toe aan de opgemeten lengtes en breng de band met de zelfklevende kant aan rondom het kozijn.
- Let erop dat de lichtgrijze tape 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 vol gezet met SP525 PRO FLEX SEAL 25 (Geveldilatatiekit).
- Plaats het kozijn binnen de 15 minuten na het aanbrengen van de band.
- Plaats de afstandblokjes tussen het gecomprieeerde band en de inbouwsparring.
- Het kozijn kan met montage schroeven door het profiel en de band worden gemonteerd of met montageankers waarna de afstandblokjes weer verwijderd kunnen worden.

Let op

- De verdraagzaamheid van het band met verf en kit dient vooraf getest te worden.
- Voor een vlakke aansluiting verdient het de aanbeveling om afdekprofielen rondom de profielen te gebruiken.
- In geval van een Blower-Door test moet het schuimband eerst volledig uitgezet zijn voordat de test gedaan wordt.
- Het band moet ten minste 4 weken voor de test gemonteerd worden.

Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Certificering



Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de tremco illbruck organisatie.

De gegeven informatie is van algemene aard en gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. Hieraan kan echter geen aansprakelijkheid worden verbonden.



Tremco CPC Netherlands B.V.

Vlietkade 1032

4241 WC Arkel

Nederland

T: +31 (0)183 568019

F: +31 (0)183 568010

info-nl@cpg-europe.com

www.cpg-europe.com