

Technisch productblad

TP654

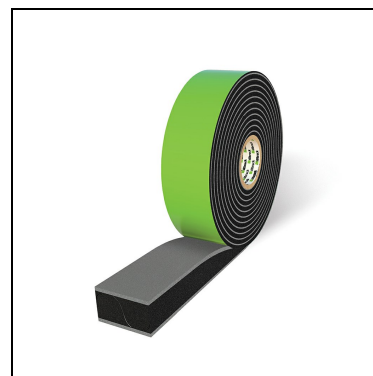
ILLMOD TRIO 1050

Luchtdicht Zwelband

08-05-2024 / V 1

Omschrijving

De TP654 is een geïmpregneerd, voorgecomprimeerd multifunctioneel voegdichtingsband gebaseerd op twee nieuwe technologieën: (1) Verschillende schuimlagen zorgen voor zeer hoogwaardige afdichting en goede verwerkbaarheid, (2) In het band is een luchtdichte folie opgenomen die de buitenste dichte schuimlagen verbindt. Deze 2 technologieën zorgen voor een zeer hoge mate van luchtdichting.



Kenmerken en voordelen

- Zeer hoge mate van luchtdichtheid
- Breed inzetbereik voegbreedtes
- Zorgt tevens voor geluidsdichting en thermische dichting
- Geen specifieke binnen- of buitenzijde, dus geen kans op fouten
- Droge verwerking: makkelijker demonteren in de toekomst

Gebruiksdoel

De TP654 wordt gebruikt voor het afdichten van voegen (bijvoorbeeld rond kozijnen of elementen) door te zorgen voor een hoge mate van luchtdichtheid, thermische/akoestische isolatie en (indien benodigd) slagregendichtheid. Dankzij het hoge prestatieniveau voldoet de TP654 aan de luchtdichtheidsclassificatie voor passiehuizen.

Leveringsvorm

Afmetingen in mm	Item nr.	Rollengte	Rollen per doos	Rollen per doos	Beschrijving
58/6-15	TP654355683	11,5	5	57,5	
66/6-15	TP654355684	11,5	4	46	
88/6-15	TP654355688	11,5	3	34,5	
58/10-25	TP654355689	8	5	40	
88/10-25	TP654355694	8	3	24	

(Afmetingen: Voegdiepte/voegbreedte)

6/15 mag tot 20 mm toegepast indien alleen luchtdichting noodzakelijk

10/25 mag tot 30 mm toegepast indien alleen luchtdichting noodzakelijk

Technische informatie

Bestendigheid tegen slagregen	EN 1027	> 1050 Pa. (bij 6-15 mm en 10-25 mm)
Waterdampdiffusie, SD- Externe	EN ISO 12572	Sd-waarde < 0,5 m (variabel)
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 8 mm: 56 dB, 60 dB icm pleisterwerk, 57 dB icm SP525
Thermische Geleiding	DIN 52612	0,045 W/m/K

Technisch productblad

TP654

ILLMOD TRIO 1050

Technische informatie

Uv-weerstands	DIN 18542	onbeperkt bij 6-15 en 10-25 mm (1 maand bij 6-20 en 10-30 mm)
Compatibiliteit met bouwmaterialen	DIN 18542	I.c.m. producten met oplosmiddelen/weekmakers, testen
De van de temperatuurweerstand		-30°C tot +80°C
Emissie classificatie	Emicode	EC1+
De van de opslagtemperatuur		+1°C tot +20°C(droog en niet in zonlicht)
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		12 maanden, in de verpakking

Applicatie

Algemeen

- Meet de breedte van de voeg en beoordeel of de totale beweging binnen de capaciteit van de geselecteerde bandgrootte valt.
- Verwijder eventuele vervuiling of mortelresten van hechtvlakken. De ondergrond dient vrij te zijn van oneffenheden.
- Verwijder de buitenste bescherm laag, knip de eerste 2 cm af aan het begin van de rol en gebruik deze niet.
- Rol het band af zonder deze uit te rekken.
- Installeer verticale banden altijd van onder naar boven.

Kozijnen

- Breng de tape aan op de buitenrand van het kozijn, min. 2 mm verdiept ten opzichte van de buitenzijde van het kozijn, en breng een aparte lengte aan voor elke zijde die moet worden afgedicht.
- Plak het band niet om de hoeken, maar knip deze af en verwerk deze haaks.
- Het kozijn vervolgens onmiddellijk in de opening monteren en het kozijn bevestigen.
- We raden aan om de hoeken af te dichten met SP525 Geveldilatatie- of een andere (geschikte) illbruck-kit.

Let op

- Hoge (band)temperaturen zorgen voor sneller opzwellen, koele temperaturen voorkomen dit juist.
- Compatibel met illbruck kisten en overschilderbaar met de gangbare watergedragen verfssystemen, bij twijfel altijd vooraf een proef opzetten.
- Het band niet in contact brengen met stoffen die oplosmiddelen bevatten of corrosief zijn.
- Het band is alleen bij de voegbreedtes 6-15 en 10-25 mm onbeperkt uv-bestendig.
- 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 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

TP654

ILLMOD TRIO 1050

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

TP654

ILLMOD TRIO 1050

Certificering

