

Materiaal

De TP654 is een geïmpregneerd, voorgecomprimeerd multifunctioneel voegdichtingsband gebaseerd op 2 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.



Leveringsvorm

Artikelnummer	Breedte band (mm)	Voegbreedte (mm)		Rollengte Rol/doos m/doos		
		UV-bestendig, slagregen en luchtdichting	Voegbreedte (mm) Luchtdichting			
TP654355683	58	6-15	6-20	11,5	5	57,5
TP654355684	66	6-15	6-20	11,5	4	46
TP654355688	88	6-15	6-20	11,5	3	34,5
TP654355689	58	10-25	10-30	8	5	40
TP654355694	88	10-25	10-30	8	3	24

Technische informatie

Eigenschappen	Normen	Specificatie
Slagregendichtheid	EN 1027	1050 Pa. bij 6-15 en 10-25 mm
Luchtdichtheid	DIN EN 12114	$a < 0,1 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n)$
Warmtegeleidingscoëfficiënt	DIN 52612	0,045 W/m/K
Geluidsreductie	DIN EN ISO 717-1	60 dB
Dampdiffusieweerstand	DIN EN ISO 12572	Sd-waarde < 0,5 m (variabel)
UV-bestendigheid	DIN 18542	onbeperkt bij 6-15 en 10-25 mm (1 maand bij 6-20 en 10-30 mm)
Brandgedrag	DIN 4102	B1
Emissietesten	Emicode	EC1 PLUS
Temperatuurbestendigheid		-30°C tot +80°C
Opslag		+1°C tot +20°C (droog en niet in zonlicht)
Verdraagzaamheid met standaard bouwmaterialen	DIN 18542	I.c.m. producten met oplosmiddelen/weekmakers, testen
Houdbaarheid		12 maanden (in de verpakking)

TP654

ILLMOD TRIO 1050

Luchtdicht voegenband



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.

Productvoordelen

- 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.

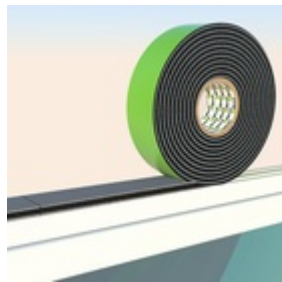
Verwerking

ALGEMEEN

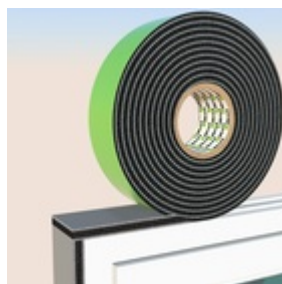
- Meet de breedte van de voeg en beoordeel of de totale beweging binnen de capaciteit van de geselecteerde bandgrootte valt.
- Verwijder eventuele vervuiling of mortelresten van hechtvlakken. De ondergrond dient vrij te zijn van oneffenheden.
- Verwijder de buitenste bescherm laag, knip de eerste 2 cm 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. (Fig.1)
- Plak het band niet om de hoeken, maar knip deze af en verwerk deze haaks. (Fig.2)
- Het kozijn vervolgens onmiddellijk in de opening monteren en het kozijn bevestigen.
- We raden aan om de hoeken af te dichten met SP525 of een andere (geschikte) illbruck-kit.



TP654 applicatie fig.1



TP654 applicatie fig.2

Let op

- Hoge (band)temperaturen zorgen voor sneller opzwellen, koele temperaturen voorkomen dit juist.
- Compatibel met illbruck kitten en overschilderbaar met de gangbare watergedragen verfsystemen, 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.

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 CPG Belgium N.V. (p.a. Arkel)
 Vlietskade 1032
 4241 WC Arkel
 Nederland
 T: +32 (0)36-646384

info-be@cpg-europe.com
 www.illbruck.be

www.cpg-europe.com