

Material

TP655 ist ein imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktions-Fensterdichtband, das auf 2 neuen Technologien basiert:

1. Eine 3-lagige Schaumstruktur: Der graue Schaum ist ein luftdichter, geschlossenzelliger Schaum, der eine 100% sichere, luftdichte Verbindung zum Fensterrahmen und zur Wand herstellt. Der schwarze Schaum hat eine langsame Expansionszeit, die einen ordnungsgemäßen Einbau ermöglicht.
2. Eine luftdichte Dichtung verbindet den grauen Schaumstoff mit einer luftdichten Schicht. In Kombination bieten diese beiden Technologien eine leistungsstarke Dichtungsebene mit einer Schlagregensicherheit von bis zu 1050 Pa und einer ausgezeichneten Luftdichtheitsebene.

Damit werden die Anforderungen der Beanspruchungsgruppe MF1 gemäß DIN18542 für Schlagregendichtheit mit 1050Pa und Fugendurchlässigkeit $\ll 0,1 \text{ m}^3/\text{hm}$ weit übertroffen.

Lieferform

Bestell-Nr.	Bandbreite [mm]	Fugenbereich [mm]	Lauflänge [m]	Rollen/Karton m/Karton	
511023	66	6-15	12	7	84
511005	72	6-15	12	6	72
511007	77	6-15	12	6	72
511025	82	6-15	12	5	60
511024	66	10-25	8	7	56
511006	72	10-25	8	6	48
511008	77	10-25	8	6	48
511068	82	10-25	8	5	40

Technische Daten

Eigenschaft	Testmethode	Ergebnis	
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542	MF1	
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	1050 Pa	
Fugendurchlässigkeit	DIN EN 12114	$a < 0,1 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3})$	
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	$\lambda = 0,046 \text{ W/m/K}$	
		Blendrahmenbreite	
		60mm	U-Wert : 0,75 W/(m ² K)
		70mm	0,64 W/(m ² K)
80mm	0,56 W/(m ² K)		
Sd-Wert	DIN EN ISO 12572	$a < 0,5 \text{ m}$ innen dichter als außen	
UV-Beständigkeit	DIN 18542	gegeben	
Brandverhalten	DIN 4102	B1	
Emissionen		EC1plus	
Temperaturbeständigkeit		-30°C bis +80°C	
Lagerung		Lagern Sie die Rollen waagrecht und im Originalkarton zwischen +1°C und +20°C in trockener Umgebung und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt.	
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18542	gegeben	
Lagerzeit		12 Monate	



TP655

ILLMOD TRIO 900

Multifunktions-3-Ebenen Fugendichtband X



Das Multifunktionsband TP655 wird zur schlagregendichten Abdichtung der Anschlussfugen von Fenstern und Türen verwendet und bietet ein hohes Maß an Luftdichtheit, Wärme- und Schalldämmung.

Produktvorteile

- Hohe Regendichtheit und Luftdichtheit
- Abdichtung nach dem Prinzip "innen dichter als außen"
- Sicherer luftdichter Einbau am Fensterrahmen und an der Wand durch 3-lagigen Schaumaufbau

Verarbeitung

1. Nachdem die Breite der Fuge gemessen und sichergestellt wurde, dass die Gesamtbewegung innerhalb der Kapazität der gewählten Bandgröße liegt, kann mit der Anbringung begonnen werden (Abb.1).
2. Entfernen Sie alle Verunreinigungen oder Mörtelreste von der Fuge. Alle Bereiche, in denen erhebliche Unebenheiten oder Beschädigungen vorhanden sind, sollten mit einem geeigneten Mörtel vor Ort ausgebessert werden.
3. Entfernen Sie die äußere Schutzfolie und schneiden Sie die ersten 2 cm am Anfang der Rolle ab. Rollen Sie das Band ab, ohne es zu dehnen.
4. Bringen Sie das Klebeband an der Außenkante des Fensterrahmens an, 1-2 mm von der Außenfläche des Rahmens zurückversetzt, wobei Sie für jede abzudichtende Seite eine eigene Länge verwenden .
5. Vertikale Fugen bevorzugt von unten nach oben anbringen, dabei das Band mit einem Überstand im oberen Eck, gemäß der oberen Fugenbreite ablängen.
6. Das Band nicht um Ecken führen, sondern schneiden Sie es ab und stoßen die Enden senkrecht an (Abb. 2).
7. Dort wo Fensterbefestigungsschrauben vorgesehen sind, durchbohren Sie das Band. Damit wird ein Verwickeln des Bandes um die Schraube verhindert.
8. Das Fenster wird dann sofort in die Öffnung eingesetzt und durch den Rahmen befestigt.
9. Wir empfehlen eventuelle Fehlstellen an Ecken, Stößen oder Ankern mit SP025 Fenster-Folienkleber Öko, SP525 Hochbaufugen Dichtstoff oder SP925 Abdichtungsbeschichtung FLEX abzudichten.



Abb2. Eckausbildung

Bitte beachten

- Die Verträglichkeit von anderen Dichtstoffen als illbruck muss geprüft werden.
- Das Band darf nicht mit lösungsmittelhaltigen Chemikalien oder ätzenden Stoffen in Berührung kommen.
- Hohe Temperaturen beschleunigen die Ausdehnung des Bandes, während niedrige Temperaturen diese verzögern.
- Wenn die Verlegetemperatur niedrig ist, sollten die Rollen mindestens 6 Stunden vor der Verlegung bei Raumtemperatur gelagert werden.



Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.

Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An-

wendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.de.



Tremco CPG Germany GmbH
 Werner-Haepf-Strasse 1
 92439 Bodenwöhr
 Deutschland
 T: +49 9434 208-0
 F: +49 9434 208-230

info.de@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com/de_DE/