

Technisches Datenblatt

## TP655

### MULTIFUNKTIONS-3-EBENEN FUGENDICHTBAND X

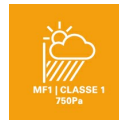
ILLMOD TRIO 900

08-01-2025 / V 2

#### Beschreibung

- NUR IN DEUTSCHLAND VERFÜGBAR -

Das Multifunktionsband TP655 wird zur schlagregendichten Abdichtung der Anschlussfugen von Fenstern und Türen verwendet und bietet ein hohes Maß an Luftdichtheit und Wärmedämmung. Die Taillierung verbindet die luftdichten grauen Schäume und riegelt jeden Luftstrom durch das Band ab.



#### Eigenschaften und Hauptvorteile

- 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

#### Verpackung

Vorkomprimierte Rollen in Kartons

#### Verfügbare Farbe

Anthrazitfarben imprägnierter PU-Schaum zwischen zwei grauen Schaumschichten

#### Lieferprogramm

Art.-Nr.	Schnittbreite [mm]	Fugenbereich von ... bis ... mm	Rollenlänge [m]	Rollen pro Karton	Laufmeter insges. im Karton
511023	66	6-15	12	7	84
511005	72	6-15	12	6	72
511006	77	6-15	12	6	72
511025	82	6-15	12	5	60
511024	66	10-25	8	7	56
511007	72	10-25	8	6	48
511008	77	10-25	8	6	48

## Technisches Datenblatt

# TP655

## MULTIFUNKTIONS-3-EBENEN FUGENDICHTBAND X

### Technische Information

Brandverhalten	DIN 4102	B1, schwer entflammbar
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	bis 1050Pa
Wasserdampfdiffusion, Sd- außen	DIN EN 12572	< 0,5m
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	RAL-Prinzip	innen dichter als aussen ist gegeben durch feuchtevariable Zwischenschicht
Luftdurchlässigkeit	DIN ISO 1026	$<< 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m}(\text{daPa})^{2/3}]$
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	$\lambda = 0,046 \text{ W/m/K}$ Blendrahmenbreite U-Wert : 60mm 0,75 W/(m <sup>2</sup> K) 70mm 0,64 W/(m <sup>2</sup> K) 80mm 0,56 W/(m <sup>2</sup> K)
UV-Beständigkeit	DIN 18542	gegeben
Temperaturbeständigkeit		-30°C bis +80°C
Kompatibilität mit herkömmlichen Baustoffen	DIN 18542	gegeben
Lagerfähigkeit	Lagern Sie die Rollen waagrecht und im Originalkarton zwischen +1°C und +20°C in trockener Umgebung und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt.	12 Monate

### 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.
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.

### Bitte beachten

1. Die Verträglichkeit von anderen Dichtstoffen als illbruck muss geprüft werden.
2. Das Band darf nicht mit lösungsmittelhaltigen Chemikalien oder ätzenden Stoffen in Berührung kommen.
3. Hohe Temperaturen beschleunigen die Ausdehnung des Bandes, während niedrige Temperaturen diese verzögern.

Technisches Datenblatt

## TP655

### MULTIFUNKTIONS-3-EBENEN FUGENDICHTBAND X

4. Wenn die Verlegetemperatur niedrig ist, sollten die Rollen mindestens 6 Stunden vor der Verlegung bei Raumtemperatur gelagert werden.

#### **Gewährleistung**

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen 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](http://www.illbruck.de).

#### **Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen**

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

#### **Technischer Kundendienst**

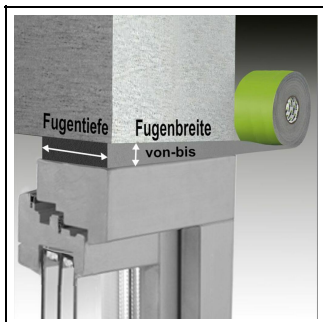
Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.

Technisches Datenblatt

## TP655

### MULTIFUNKTIONS-3-EBENEN FUGENDICHTBAND X

#### Anwendungsbilder



1.Bild: Erläuterung der Abmessungen

#### Zertifizierungen

DIBt



**TREMCO**  
Construction Products Group

Tremco CPG Germany GmbH  
Werner-Haepf-Str 1  
92439 Bodenwöhr  
Deutschland  
+49 (0) 2203 57550 0