

Material

Imprägnierter Polyurethanschaumstoff. Unterschiedliche Dampfdiffusionseigenschaften durch eine einseitige Seitenimprägnierung.

Ausführung

Rollenware, vorkomprimiert, mit einseitiger Selbstklebung

Farbe:

- anthrazit
- Innenseite: weiß gepulvert



Lieferform

Bestell-Nr.:	Fugentiefe ¹	Einsatzbereich	Rolle	Verpackungsinhalt
anthrazit	in mm	in mm	in m	Karton
340067	66	7 - 15	6	3 Rollen
340069	66	10 - 20	4,5	3 Rollen
340068	77	7 - 15	6	3 Rollen
340070	77	10 - 20	4,5	3 Rollen
500836	58	5 - 10	9	4 Rollen
500841	66	5 - 10	9	3 Rollen
500843	72	5 - 10	9	3 Rollen
500847	77	5 - 10	9	3 Rollen
500849	83	5 - 10	9	2 Rollen
500838	58	7 - 15	6	4 Rollen
500851	88	5 - 10	9	2 Rollen
500844	72	7 - 15	6	3 Rollen
500839	58	10 - 20	4,5	4 Rollen
500855	83	7 - 15	6	2 Rollen
500852	88	7 - 15	6	2 Rollen
500845	72	10 - 20	4,5	3 Rollen
500840	58	15 - 30	3	4 Rollen
500856	83	10 - 20	4,5	2 Rollen
500842	66	15 - 30	3	3 Rollen
500853	88	10 - 20	4,5	2 Rollen
500846	72	15 - 30	3	3 Rollen
500848	77	15 - 30	3	3 Rollen
500850	83	15 - 30	3	2 Rollen
500854	88	15 - 30	3	2 Rollen

Maßtoleranzen nach DIN 7715 P3

¹ illbruck TP658 illmod triplex SFI sollte die Fensterbautiefe vollständig ausfüllen

TP658

illmod triplex SFI

illbruck TP658 illmod triplex SFI ist ein imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktions-Dichtungsband. Es dient zur Luft- und Schlagregenabdichtung der Anschlussfugen von Fenster und Türen mit gleichzeitigen wärmedämmenden Eigenschaften über die ganze Bautiefe. TP658 besitzt die Eigenschaft der dampfdiffusionsoffenen Abdichtung nach dem Prinzip „innen dichter als außen“.

Produktvorteile

- schlagregendicht 600 Pa
- luftdicht
- Innen dampfdichter durch Seitenimprägnierung

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102	B1 (schwer entflammbar)
Eingruppierung nach	DIN 18542	BG1 + BGR
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	$\lambda = 0,048 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
U-Wert:		
Fensterbautiefe 60 mm		0,8 W/(m ² · K)
Fensterbautiefe 70 mm		0,7 W/(m ² · K)
Fensterbautiefe 80 mm		0,6 W/(m ² · K)
Wasserdampfdiffusion, Sd Wert nach außen	EN ISO 12572	< 0,5 m
Dampfdruckgefälle		innen dichter durch Seitenimprägnierung
Luftdurchlässigkeit	EN 1026	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Schlagregendichtheit	EN 1027	600 Pa
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	DIN 18542	nach BG1 gegeben
Temperaturbeständigkeit		- 30°C bis +80°C
Lagerzeit		9 Monate
Lagertemperatur		+1°C bis +20°C

Vorbereitung

Einbauprinzip: illbruck TP658 illmod trioplex SFI ersetzt drei Abdichtungsprodukte durch eins (Bild 1).

- Vor der Montage des Fensters wird das TP658 aufgeklebt und mit dem Fenster in die Leibungsöffnung gesetzt.
- Für die untere Abdichtung unter dem Fensterbankanschluss empfiehlt sich illbruck FM210 Fensterschaum und illbruck ME500 TwinAktiv. Beachten Sie hier die Datenblätter.
- Der Übergang zur seitlichen Abdichtung muss durchgehend luftdicht-/ schlagregendicht ausgeführt werden. Wir empfehlen die Ecken mit illbruck SP025 Fenster-Folienkleber Öko zu versiegeln. Unter der Außenfensterbank empfehlen wir eine zweite wasserführende Ebene (wannenförmige Dichtfolie) herzustellen, damit das Wasser kontrolliert nach außen abgeleitet wird.
- Die Befestigung des Fensters erfolgt als Distanzmontage. Dazu können Rahmenschrauben oder Montageanker, die für eine Distanzmontage geeignet sind, verwendet werden.
- Da Fugendichtungsbänder einen Expansionsdruck ausüben, müssen die Bauteile ausreichend befestigt und bei Rollladenkästen statisch freitragend dimensioniert werden.

Verarbeitung

- Nach Ermittlung der Bauteiltiefe und Fugenbreite (Bild 4) die Banddimension entsprechend der Tabelle wählen.
- Die Mauerleibung grob von Bauschmutz und Mörtelresten reinigen. Im Abdichtungsbereich sind die Mauersteinfugen bündig mit Mörtel abzustreichen.
- Den Blendrahmen seitlich reinigen.
- Das überkomprimierte Anfangs-/ Endstück abschneiden und das Band mithilfe der Selbstklebung aufkleben (Bild 2). Beim Ablängen des Bandes 2 cm/m dazugeben.
- Darauf achten, dass die hellgrau gepulverte Seite zur Rauminnenseite zeigt.
- Bei Temperaturen über 20°C ist das Band auch auf der Baustelle kühl zu lagern. Bei Temperaturen unter 8°C ist das Band auch auf der Baustelle möglichst auf Raumtemperatur zu halten. Hohe Temperaturen beschleunigen das Aufgehverhalten und tiefe verzögern dieses.

Einbauhinweis Fensterecke: Das Multifunktions-Dichtungsband wird an den Ecken stumpf gestoßen (Bild 3). Fehlstellen in den Ecken, an Stößen und Ankeren können mit illbruck SP025 Fenster-Folienkleber Öko nachträglich geschlossen werden.

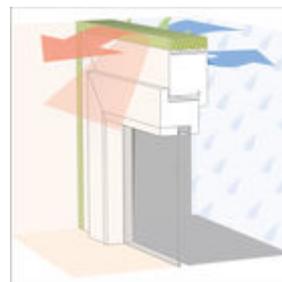


Bild 1: Funktionsprinzip



Bild 2: Komplette Abdichtung in einem Arbeitsschritt



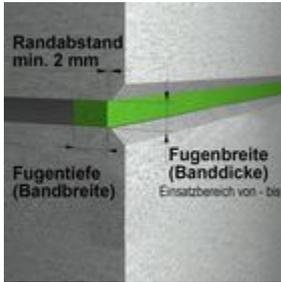


Bild 4: Einsatzbereich

Bitte beachten

Die Verträglichkeit ist bei der Beschichtung mit Farben/Dichtstoffen zu testen. Im Einzelfall kann es zu Unverträglichkeiten mit Farben/Dichtstoffen kommen. Das Band darf nicht mit lösemittelhaltigen/aggressiven Chemikalien in Kontakt gebracht werden. TP658 ist überstreich-/überputzbar. illbruck TP658 ist nicht für Bewegungsfugen in der Fassade vorgesehen. Abweichungen bedürfen der Freigabe durch tremco illbruck. Dieses Band kann auch für Blendrahmen mit Koppelungsstegen verwendet werden. Voraussetzung ist, dass die Auflagebreite innen und außen auf den Stegen jeweils mind. 10 mm beträgt. Wir empfehlen die Verwendung von Nutabdeckprofilen. Beim Doublieren kann es zu ungleichmäßigen Expansionen kommen.

Sicherheitshinweis

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.de/

"i3" Zusatzgarantie

TP658 ist nicht im i3 System. Dafür stehen TP652 und TP321 zur Verfügung.

Zertifikate



Service

Auf Wunsch steht Ihnen die tremco illbruck Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 jederzeit 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 illbruck GmbH & Co. KG
 Werner-Haepf-Strasse 1
 92439 Bodenwöhr
 Deutschland
 T: +49 9434 208-0
 F: +49 9434 208-230

info.de@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.de