

illbruck illmod i-Flachleiste

Kurzbeschreibung

illbruck illmod i-Flachleiste besteht aus einer PVC-Leiste und einem aufgeklebten, imprägnierten PU-Weichschaumband in PP-Folie, komprimiert verschlossen. Der Verschluss bildet durch Perforation und Reißfaden die Abrisszone für die überstehende Folie. Zur Positionierung der Leiste im Fensteranschlussbereich ist diese mit einem Selbstklebestreifen, zur Befestigung auf dem Blendrahmen, ausgestattet. Sie dient der inneren Abdichtung von Fenstern zur Laibung.

– Internationale Patentanmeldung –

Material

Leiste: recyceltes PVC
Dichtband: imprägnierter PU-Weichschaum in PP-Folie, komprimiert verschlossen

Farbe

Leiste: weiß, auf Wunsch farbig oder foliert
Dichtband: grau

Produktvorteile

- rationell, sauber und verarbeitungsfreundlich
- Aktivierung der Dichtung nach der Montage
- entspricht den Vorgaben der DIN für die 2-stufige Abdichtung (innen dichter als außen) und somit auch der RAL-gütesicherten Fenstermontage
- große Fugentoleranzen aufnehmbar

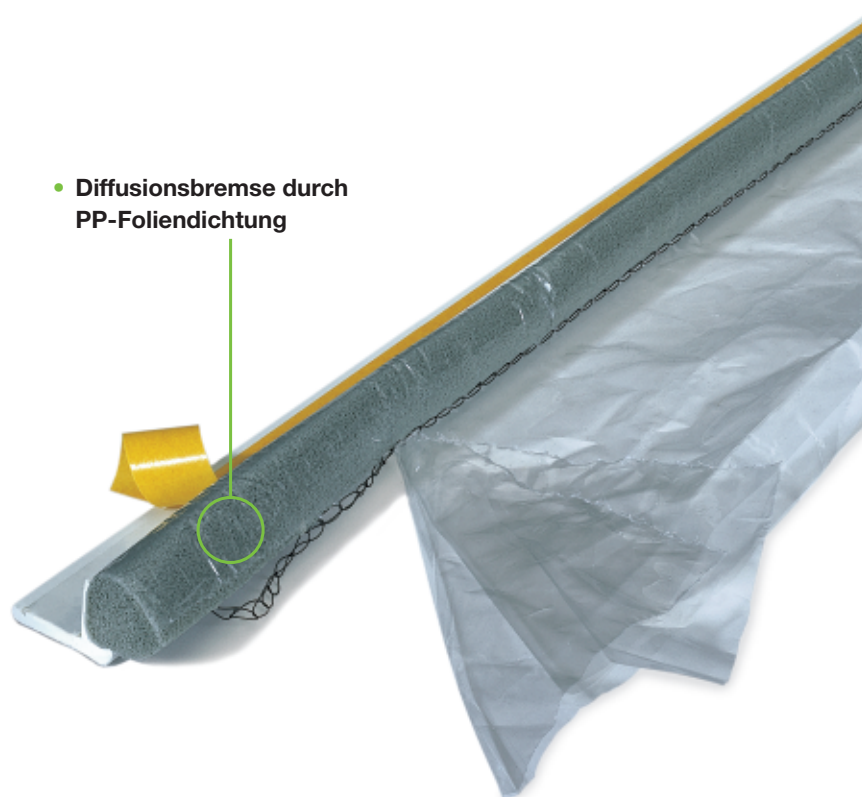
Ausführung

5 m Längen im Folienschlauch

Lieferform

Best.-Nr.	Breite in mm	Länge in m	m/Beutel
465-3-			
8100	25	5	50,00
8101	40	5	50,00
8102	60	5	50,00
8103	80	5	50,00

alle Dimensionen auch ohne Selbstklebung erhältlich



Technische Daten illbruck illmod i-Flachleiste

	Klassifizierung
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	gegeben
Folie	Polypropylen
Dicke	30 ± 5 µ als Dampfbremse
Dichtband	PU-Weichschaum mit Acrylatimprägnat
Luftdichtigkeit	a-Wert 0,02 bei 9 mm Fugenbreite
Verarbeitungstemperatur	temperaturunabhängig durch nachträgliche Aktivierung
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +90 °C
Lagerfähigkeit	2 Jahre

illbruck

illmod i-Flachleiste

Tremco illbruck GmbH & Co. KG
Werner-Haepf-Straße 1
92439 Bodenwöhr, Deutschland
Tel. + 49 (0) 94 34/208-0
Fax + 49 (0) 94 34/208-230
E-Mail: info-de@tremco-illbruck.com

Verarbeitung

Nach der Montage des Fensters ist die Leiste auf die entsprechende Fugenlänge zuzuschneiden. Befestigung der Leiste mittels Selbstklebung am Rahmenmaterial (Bild 1). Durch das Abtrennen der überstehenden Folie (Bild 2) wird das eingebaute, komprimierte Dichtband aktiviert und die Folie mit gleichmäßigem Druck an den Anschluss gedrückt.

Eckverbindung

Um die Eckverbindung mit der illbruck illmod i-Flachleiste auszuführen ist es notwendig die Blendleiste einer Leiste zu kürzen, um das Überlappen der zweiten Leiste zu ermöglichen. Hierbei ist darauf zu achten, dass die Blendleiste um den Abstand verkürzt wird, den die zweite Leiste vom Steg zur Außenkante misst. Ferner muss der Steg mit dem illmod i-Band erhalten bleiben. Die Leisten werden dann stumpf gestoßen.

Mit der illbruck illmod i-Flachleiste lässt sich die innere Abdichtung luftdichter als die äußere Abdichtung ausführen, so dass ein deutliches Dampfdruckgefälle von innen nach außen gegeben ist. Das heißt, die Abdichtung mit der illbruck illmod i-Flachleiste entspricht der RAL-gütesicherten Montage. Die obige Ausführung beruht auf Messergebnissen, die vom anerkannten Institut für Fenstertechnik Rosenheim überprüft wurden.

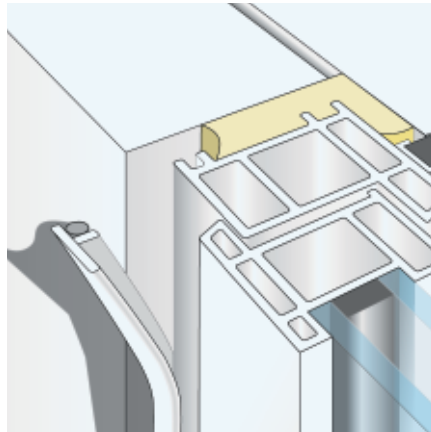


Bild 1: Befestigung der Leiste am Fensterrahmen durch den Selbstklebestreifen.

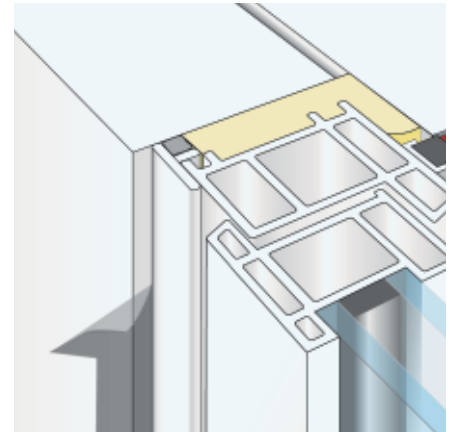


Bild 2: Durch Abreißen der PP-Folie an der illbruck illmod i-Flachleistenkante öffnet sich im Inneren die Folienkammer des komprimierten Dichtbandes.

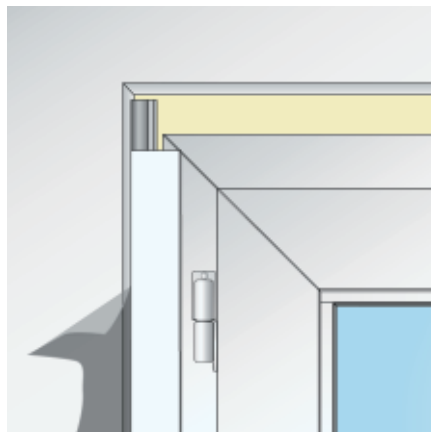


Bild 3: Die Eckverbindung wird mittels Ausbruch an einer Leiste hergestellt. Die zweite Leiste wird seitlich angesetzt.

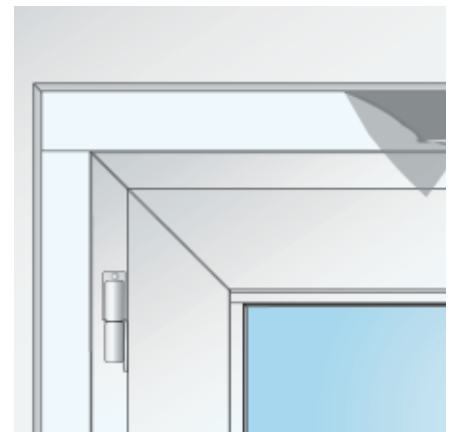


Bild 4: Die Leisten werden stumpf gestoßen.

Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco illbruck Anwendungstechnik jederzeit zur Verfügung.

Tremco illbruck Sortiment

illbruck Fugen-Dichtungsbänder
illbruck Folien
illbruck Butyl-Dichtbänder
illbruck PUR-Schäume
illbruck Sonderprodukte
illbruck Zubehör
Tremco Dichtstoffe
illbruck Klebstoffe

Zusatzinformation

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen.

Stand der Herstellerangaben 02/10. Technische Änderungen vorbehalten.
Die aktuellste Version finden Sie unter www.tremco-illbruck.com.