

illbruck TP602 illmod max

Kurzbeschreibung

illbruck TP602 illmod max ist ein imprägniertes, vorkomprimiertes Schaumstoff-Dichtungsband für die schlagregensichere Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Fensterbau. illbruck TP602 illmod max ist für große Fugenbreiten entwickelt worden, wie sie besonders bei der Fenstermontage auftreten können.

Material

Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff, imprägniert mit flammhemmend eingestelltem Kunstharz. Die Imprägnierung beugt Pilz- und Schimmelbefall auf dem Band vor.

Farbe

- anthrazit

Produktvorteile

- schlagregendicht bis 600 Pa
- witterungsbeständig
- dampfdiffusionsoffen
- großer Einsatzbereich

Ausführung

Rollenware, vorkomprimiert, mit einseitiger Selbstklebung.

Abmessungen

Bestell-Nr.	Fugentiefe	Einsatzbereich Fugenbreite in mm	m/Rolle	m/Karton
450-3-8410	25	10 – 24	7,0	84
8411	15	5 – 15	4,5	90

Maßtoleranzen nach DIN 7715 P3.



Technische Daten illbruck TP602 illmod max

	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102	B1 (schwerentflammbar), P-NDS 04-668
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52 612	$\lambda_{10} \leq 0,055 \text{ W/m} \cdot \text{k}$
Wasserdampfdiffusion, Sd Wert		< 0,5 m
Temperaturbeständigkeit		-30°C bis +90°C
Witterungsbeständigkeit	DIN 53 387	Forderungen erfüllt
Schlagregendichtigkeit	EN 1027	Forderungen erfüllt bis 600 Pa für den angegebenen Einsatzbereich, MPA Bau Hannover
Eingruppierung nach	18542	BG1
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	DIN 18 542	keine Korrosionserscheinungen bei Eisen, Zink, Stahl, verzinktem Blech, Aluminium und Kupfer; keine schädlichen Wechselwirkungen bei Beton, Porenbeton, Ziegel, Kalksandstein, PVC-hart, Plexiglas und Holz; weitere Materialien auf Anfrage
Lagerzeit		2 Jahre
Lagertemperatur		+1°C bis +20°C

illbruck TP602 illmod max

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

Werkzeug

Zur Verlegung werden Maßband, Schere, Messer, (Holzkeile) benötigt.

Verarbeitung

- Nach Ermittlung der Fugenbreite die Banddimension entsprechend wählen (Bild 4/siehe Tabelle).
- Das überkomprimierte Anfangs- bzw. Endstück abschneiden.
- Beim Ablängen des Bandes mindestens 2 cm/m dazu geben.
- Bei senkrechten Fugen mit der Verlegung unten beginnen. Die Bandenden werden stumpf gestoßen.
- Das Band ist auf geeignete Haftflächen aufzukleben. Die Fugenflanken sollten parallel verlaufen (max. 3° Abweichung) und gesäubert bzw. geglättet sein.
- Das Band muss aus technischen Gründen mind. 2 mm von der Vorderkante der Fugenflanke nach innen verlegt werden.
- Nasse Fugen können die, als Montagehilfe dienende, Selbstklebung neutralisieren. In diesem Fall kann illbruck TP602 illmod max bis zur Aufgehzeit mit Keilen fixiert werden (Bild 2).
- Die Anwendung im freien Fassadenbereich wird nicht empfohlen.
- Bei Verarbeitung mit Farben, Beschichtungen, Dichtstoffen und Natursteinen bitte Verträglichkeit anfragen.
- Das Band darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Verbindung gebracht oder gereinigt werden.

Verlegetipps Fenster

- illbruck TP602 darf nicht um die Blendrahmenecke geführt werden (Bild 1).
- Die Bänder werden stumpf gestoßen (Bild 1 + 2).

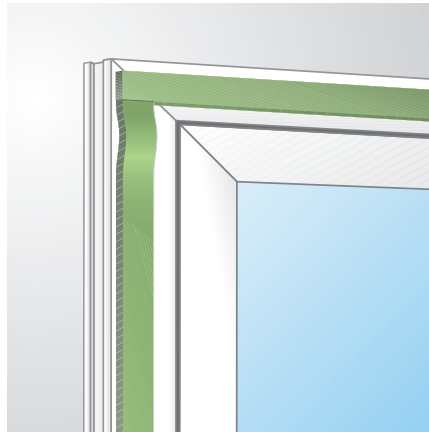


Bild 1: ECKAUSLEGUNG bei der Fenstermontage

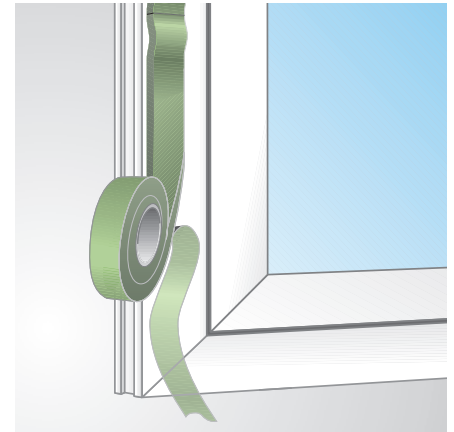


Bild 2: STUMPFSTOß bei der Fenstermontage

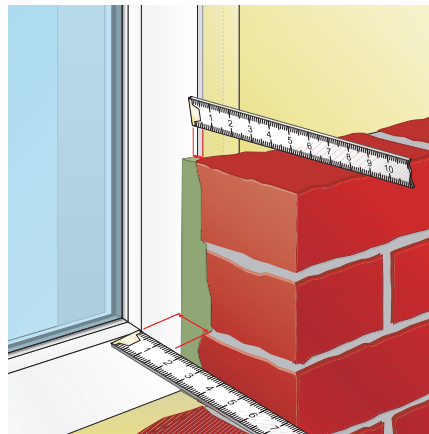


Bild 4: illbruck TP602 großer Einsatzbereich

Einsatzbereich illbruck TP602 illmod max

Fugentiefe/-breite	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
15/ 5 – 10																					
15/ 7 – 12																					
15/ 8 – 15																					
15/ 5 – 15																					
20/10 – 18																					
25/13 – 24																					
25/10 – 24																					

Hinweis

Restrollen in geöffneten Kartons beschweren, um ein seitliches Aufgehen (Teleskopieren) der Rollen zu vermeiden. illbruck TP602 illmod max ist nicht für Bewegungsfugen in der Fassade vorgesehen. In Fugen zwischen massiven Bauteilen in der Fassade, empfehlen wir illbruck TP600 illmod 600. Abweichungen bedürfen der Freigabe

durch Tremco illbruck. Das Band kann überputzt und überschrieben werden. Die Verträglichkeit ist bei der Beschichtung mit Farbe und Dichtstoffen zu testen.

Service

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

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 06/11. Technische Änderungen vorbehalten.
Die aktuellste Version finden Sie unter www.tremco-illbruck.com.