

## Kurzbeschreibung

illbruck illmod max ist ein imprägniertes, vorkomprimiertes Schaumstoff-Dichtungsband für die schlagregensichere Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Fensterbau. illbruck 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.

## 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 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          |            | $< 0,5 \text{ m}$  |
| Temperaturbeständigkeit                |            | $-30^\circ\text{C bis } +90^\circ\text{C}$   |
| Witterungsbeständigkeit                | DIN 53 387 | Forderungen erfüllt  |
| Schlagregendichtigkeit                 | EN 1027    | Forderungen erfüllt bis 600 Pa für den angegebenen Einsatzbereich, MPA Bau Hannover  |
| 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                        |            | $+1^\circ\text{C bis } +20^\circ\text{C}$  |

## Werkzeug

Zur Verlegung werden Maßband, Schere oder Messer und evtl. Holzkeile benötigt.

## Verarbeitung

- Nach Ermittlung der Fugenbreite die Banddimension entsprechend wählen (Bild 3/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.
- Die Fugenflanken sollten parallel verlaufen (max. 3 Grad Abweichung). Weiterhin müssen die Fugenflanken grob von Bauschmutz und Mörtelresten gereinigt werden.
- Das Band muss aus technischen Gründen 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 illmod max bis zur Aufgeztheit 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 werden.

## Verlegetipps Fenster

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

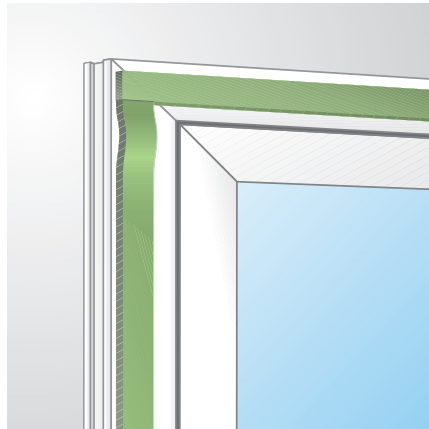


Bild 1: ECKAUSLEGUNG bei der Fenstermontage

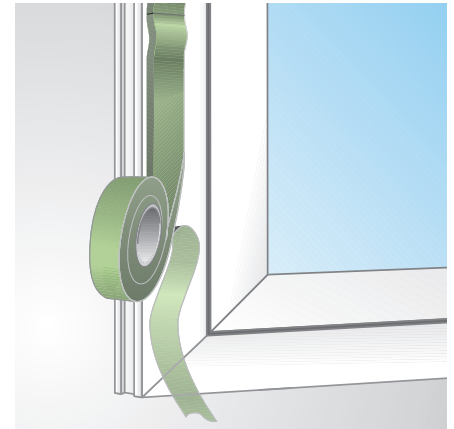


Bild 2: STUMPFSTOß bei der Fenstermontage

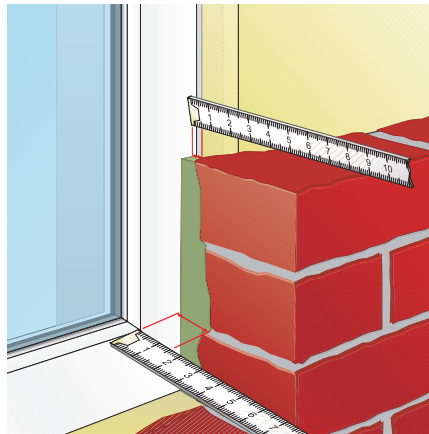


Bild 3: illbruck illmod max mit großem Einsatzbereich

## Einsatzbereich illbruck 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         |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| <b>15/ 5 – 15</b>  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 20/10 – 18         |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 25/13 – 24         |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| <b>25/10 – 24</b>  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

## Hinweis

Restrollen in geöffneten Kartons beschweren, um ein seitliches Aufgehen (Teleskopieren) der Rollen zu vermeiden. illbruck illmod max ist nicht für Bewegungsfugen in der Fassade vorgesehen. In Fugen zwischen massiven Bauteilen ist ein Dichtungsband der BG1 erforderlich.

lich. Abweichungen bedürfen der Freigabe durch Tremco illbruck.

## 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 04/10. Technische Änderungen vorbehalten.  
Die aktuellste Version finden Sie unter [www.tremco-illbruck.com](http://www.tremco-illbruck.com).