

## Kurzbeschreibung

illbruck illmod 2D ist das revolutionäre Dichtungsband mit integrierter 2-Stufen-Dichtung. Mit nur 2 Dimensionen werden alle Fugenbreiten von 3 – 18 mm abgedeckt. illbruck illmod 2D ist hervorragend zur Abdichtung von Fensteranschlussfugen zum Baukörper in Alt- und Neubauten geeignet, im Außenbereich und in Verleistungssystemen. Einsetzbar auch für Anwendungen im Holz- und Metallbau.

## Material

Polyurethan-Weichschaumstoff mit Seitenflächenimprägnierung.

## Farbe

- anthrazit

## Produktvorteile

- ein Band für große Fugentoleranzen
- schlagregendicht bis 600 Pa
- dampfdiffusionsoffen
- temperaturunabhängig einbaubar
- witterungsbeständig

## Ausführung

Rollenware mit einseitiger Selbstklebung

## Abmessungen

| Bestell-Nr.<br>204-3- | Fugentiefe<br>in mm | Fugenbreite*<br>in mm | m/<br>Karton |
|-----------------------|---------------------|-----------------------|--------------|
| 8310                  | 14                  | 3 – 9                 | 132          |
| 8320                  | 14                  | 5 – 12                | 99           |
| 8330                  | 18                  | 6 – 18                | 48           |

\*Bauteilbewegungen und temperaturabhängige Längenänderungen sind zusätzlich zu den vorhandenen Fugenbreiten dazuzurechnen. weitere Dimensionen auf Anfrage  
Maßtoleranz nach DIN 7715 P3



## Technische Daten illbruck illmod 2D

|  | DIN     | Klassifizierung   |
|--|---------|---|
| Baustoffklasse                               | 4102 B1 | (schwerentflammbar), Z-56.212-3160                                    |
| Wasserdampfdiffusion, Sd-Wert                |         | < 0,5 m   |
| Temperaturbeständigkeit                      |         | - 30°C bis + 90°C   |
| Fugendurchlässigkeit                         | 18 542  | $a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$ |
| Schlagregendichtigkeit                       | 18 542  | 600 Pa schlagregendicht bei maximal zulässiger Fugenbreite            |
| Witterungsbeständigkeit                      | 18 542  | Forderungen erfüllt   |
| Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen |         | gegeben   |
| Lagerzeit                                    |         | 1 Jahr  |
| Lagertemperatur                              |         | + 1°C bis + 20°C  |

## Werkzeug

Zur Verlegung werden Maßband, Schere oder Messer benötigt.

## Verarbeitung

- Nach Ermittlung der Fugenbreite die Banddimension entsprechend wählen.
- Vor der Montage des Fensters Abdeckpapier abziehen und illbruck illmod 2D mit der Selbstklebeseite am Fenster oder am Baukörper mit 2 cm/m Überlänge aufbringen (Bild 1).
- Die Bandenden stumpf stoßen, auf durchgehende Dichtebene achten (Bild 2).
- In den Ecken um 90° abwinkeln und das Band kräftig andrücken (Bild 3).
- Ausrichten und Fixieren der Bauteile. Auf richtige Fugenbreiten achten (siehe Einsatzbereich in Tabelle Seite 1).

## Hinweis

Hervorragend für Einsätze in Montagen geeignet, die eine Komprimierung des Bandes bei der Montage ermöglichen, im Außenbereich und in Verleistungssystemen. Nach Abrollen expandiert das Band ohne Zeitverzögerung.

## Service

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

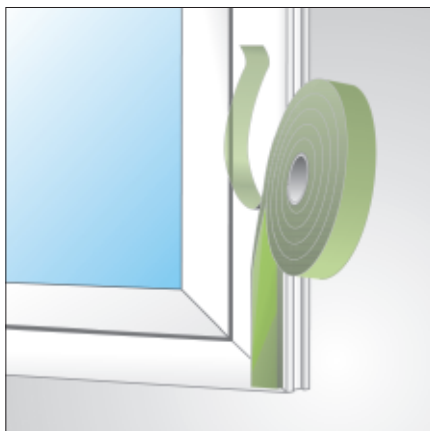


Bild 1: Abziehen des Trennstreifens

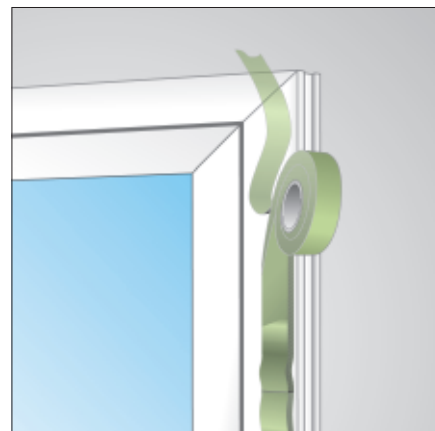


Bild 2: Stumpfstoß



Bild 3: Bandverlegung bei der Fenstermontage

## 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 01/10. Technische Änderungen vorbehalten.  
Die aktuellste Version finden Sie unter [www.tremco-illbruck.com](http://www.tremco-illbruck.com).