

Kurzbeschreibung

illbruck illmod eco ist ein auf Acrylatpolymerbasis imprägniertes Schaumstoff-Dichtungsband. Es dient zur äußeren schlagregendichten Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Hochbau und in der Fassade. Eingesetzt wird illbruck illmod eco bei der Fenstermontage, Metall-, Holz- und Containerbau.

Material

Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff mit Polymerimprägnat.

Farbe

- anthrazit
- grau

Produktvorteile

- schlagregendicht bis 600 Pa
- dampfdiffusionsoffen
- Fugenbewegungen werden aufgenommen
- UV-beständig

Ausführung

Rollenware, vorkomprimiert, mit einseitiger Selbstklebung.

Dimensionen

Bestell-Nr.		Fugentiefe/ Fugenbreite in mm	Einsatzbereich* Fugenbreite in mm	m/ Karton
anthrazit 476-3-	grau 476-2-			
7210	7210	10/ 2	2	137,50
7215	7215	15/ 2		87,50
7310	7310	10/ 3	3	110,00
7315	7315	15/ 3		70,00
7410	7410	10/ 4	3 – 6	88,00
7415	7415	15/ 4		56,00
7615	7615	15/ 6	5 – 9	39,20
7620	7620	20/ 6		28,00
7815	7815	15/ 8	7 – 12	30,10
7820	7820	20/ 8		21,50
8020	8020	20/10	9 – 15	16,50
8225	8225	25/12	10 – 18	78,00
8230	8230	30/12		65,00

weitere Dimensionen auf Anfrage

* Bauteilbewegungen und temperaturabhängige Längenänderungen sind zusätzlich zu den vorhandenen Fugenbreiten hinzuzurechnen. Maßtoleranz nach DIN 7715 P3



Technische Daten illbruck illmod eco

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B1 (schwerentflammbar), P-NDS04-218
Wasserdampfdiffusion, Sd Wert		< 0,5 m
Temperaturbeständigkeit		-30°C bis +90°C
Fugendurchlässigkeit	EN 1026	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$
Witterungsbeständigkeit	18 542	Forderungen erfüllt
Eingruppierung nach	18 542	BG1
Schlagregendichtigkeit	EN 1027	Forderungen erfüllt bis 600 Pa
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	18 542	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.
- Das überkomprimierte Anfangs- bzw. Endstück abschneiden.
- Beim Ablängen des Bandes mindestens 2 cm/m dazu geben.
- Die Fugenflanken sollten parallel verlaufen. Weiterhin müssen die Fugenflanken grob von Bauschmutz und Mörtelresten gereinigt werden.
- Das Band sollte aus technischen Gründen 2 mm von der Vorderkante der Fugenflanke nach innen verlegt werden.
- Bei Fugenflanken aus Mauerwerk auf Fugenglattstrich achten.

Verlegetipps

- Die Zugabe von ca. 2 cm/m zur Ist-Fugenlänge beachten. Die Bänder dürfen nicht um die Blendrahmenecke geführt werden (Bild 1).
- Die Bänder werden stumpf gestoßen (Bild 2).
- Das Fugen-Dichtband ist bei waagerechter Verlegung mit der Selbstklebeseite nach unten einzulegen.

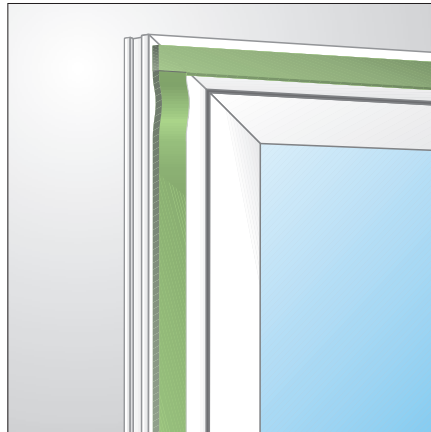


Bild 1: Bandverlegung bei der Fenstermontage

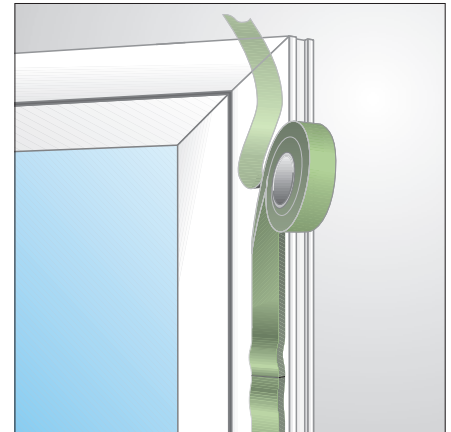


Bild 2: Stumpfstoß

Hinweis

Restrollen in geöffneten Kartons beschweren, um ein seitliches Aufgehen (Teleskopieren) der Rollen zu vermeiden.

- Bei Verarbeitung mit Dichtstoffen, Farben, Beschichtungen und Natursteinen bitte Verträglichkeit anfragen.
- Das Band darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Kontakt gebracht werden.

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 01/10. Technische Änderungen vorbehalten.
Die aktuellste Version finden Sie unter www.tremco-illbruck.com.