

illbruck illmod trioplex FBA

Kurzbeschreibung

illbruck illmod trioplex FBA ist ein imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktions-Dichtungsband. Es dient zur Luft- und Schlagregenabdichtung der Anschlussfugen von Fenster und Türen mit gleichzeitigen wärmedämmenden Eigenschaften über die ganze Bautiefe. illbruck illmod trioplex FBA besitzt die Eigenschaft der dampfdiffusionsoffenen Abdichtung nach dem Prinzip „innen dichter als außen“. Es ist für Bautiefen unter 58 mm geeignet und so perfekt für die Abdichtung des unteren Fensterbankanschlusses (FBA).

Material

Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff imprägniert mit flammhemmend eingestelltem Kunstharz. Die unterschiedlichen Dampfdiffusionseigenschaften werden durch eine einseitige und einzigartige, patentierte Seitenimprägnierung erreicht.

Farbe

- anthrazit
- Innenseite: hellgrau gepulvert

Produktvorteile

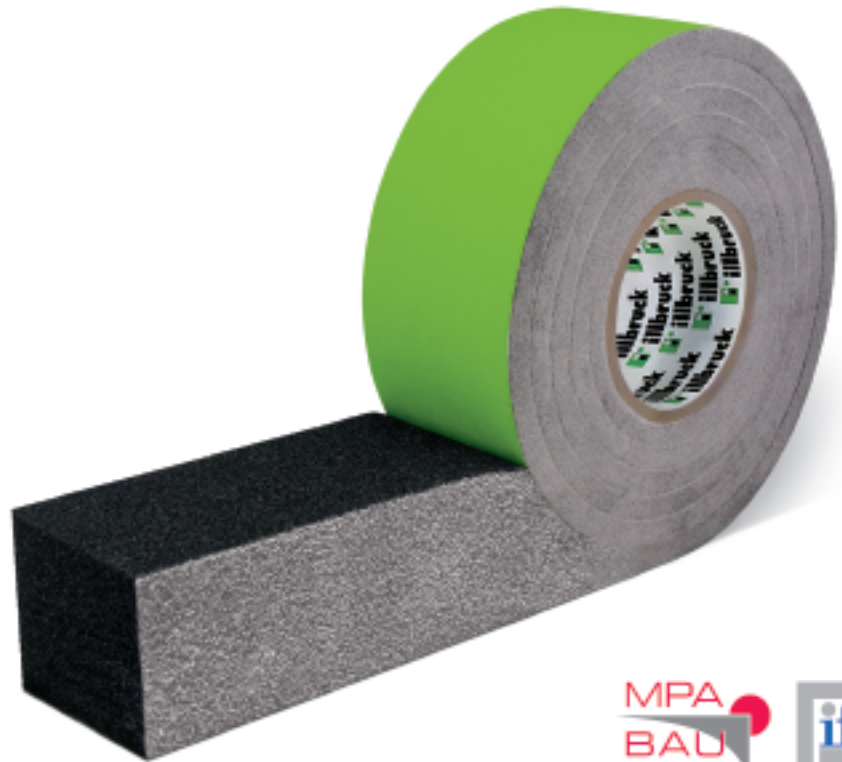
- schlagregendicht, wärmedämmend und luftdicht in einem Produkt
- witterungsunabhängige Verarbeitung
- einfache und schnelle Fensterabdichtung in einem Arbeitsschritt
- witterungsbeständig
- entspricht den Anforderungen einer RAL-gütesicherten Montage

Ausführung

Rollenware, vorkomprimiert, mit einseitiger Selbstklebung

Abmessungen

Bestell.-Nr.	Fugentiefe mm	Einsatzbereich mm	m/Rolle	m/Karton
481-3-5308	30	5 – 10	10,0	50,0
5309	35	5 – 10	10,0	40,0
5310	40	5 – 10	10,0	30,0
5322	45	5 – 10	10,0	30,0
5303	30	7 – 15	6,0	30,0
5304	35	7 – 15	6,0	24,0
5306	40	7 – 15	6,0	18,0
5307	45	7 – 15	6,0	18,0
5311	30	10 – 20	6,5	26,0
5312	35	10 – 20	6,5	19,5
5313	40	10 – 20	6,5	19,5
5323	45	10 – 20	6,5	13,0



Technische Daten illbruck illmod trioplex FBA

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B2 (normal entflammbar)
Wärmeleitfähigkeit	52 612	$\lambda = 0,048 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Wasserdampfdiffusion, Sd Wert nach außen	18542	< 0,5 m
Dampfdruckgefälle		innen dichter durch Seitenflächenimprägnierung
Fugendurchlässigkeit	EN 1026	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Schlagregendicht	EN 1027	600 Pa
Schallschutz	EN ISO 717-1	45 dB in 10 mm Fuge
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	18 542	nach BG1 gegeben, bei Produkten mit Lösungsmitteln oder Weichmachern Verträglichkeitstest durchführen
Temperaturbeständigkeit		-30°C bis +80°C
Lagerzeit		9 Monate
Lagertemperatur		+1°C bis +20°C



Einbauprinzip

Das Multifunktions-Dichtungsband ersetzt drei Abdichtungsprodukte durch eins. Voraussetzung ist eine Fensterfuge, die im Einsatzbereich des Bandes liegt. Vor der Montage des Fensters wird illbruck illmod trioplex FBA aufgeklebt und mit dem Fenster in die Laibungsöffnung gesetzt. Es ist kein weiterer Arbeitsschritt notwendig, da nach der Rückstellung des Bandes die Abdichtung des Fenster nach dem Stand der Technik erfüllt ist. Wir empfehlen zur Lastabtragung einen geeigneten Fensteranker. Das Band sollte nicht unterbrochen werden. Fehlstellen sind mit illbruck PU425 Kleber zu schließen. illbruck illmod trioplex FBA ist nicht für die Abdichtung von drückendem oder stehendem Wasser geeignet. Der Übergang zur seitlichen Abdichtung muss durchgehend luftdicht und schlagregendicht ausgeführt werden. Wir empfehlen die Ecken mit illbruck PU425 Kleber zu versiegeln. Unter der Außenfensterbank ist eine zweite wasserführende Ebene (wannenförmige Dichtfolie) herzustellen, damit das Wasser kontrolliert nach außen abgeleitet wird. Dazu siehe auch DIN 18195.

Werkzeug

Zur Verlegung werden Maßband, Schere oder Messer benötigt.

Verarbeitung

- Nach Ermittlung der Bauteiltiefe und Fugenbreite (Bild 1) die Banddimension entsprechend der Tabelle wählen.
- Die Mauerlaibung grob von Bauschmutz und Mörtelresten reinigen. Im Abdichtungsbereich sind die Mauersteinfugen bündig mit Mörtel abzustreichen.

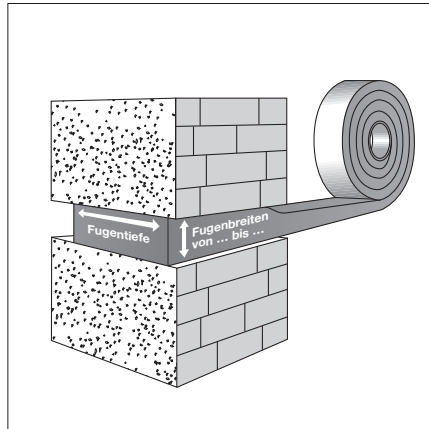


Bild 1: Einsatzbereich

- Fensterbankanschlussprofil reinigen. Das Fensterbankanschlussprofil sollte eine möglichst ebene Unterseite zum Aufkleben haben.
- Das überkomprimierte Anfangs- bzw. Endstück abschneiden und das Band mithilfe der Selbstklebung aufkleben. Beim Ablängen des Bandes 2 cm/m dazugeben. Bei geringen Fugenbreiten empfiehlt sich das Anfeuchten des Bandes.
- Darauf achten, dass die hellgrau gepulverte Seite zur Rauminnenseite zeigt.
- Bei Temperaturen über 20°C ist das Band auch auf der Baustelle kühl zu lagern. Bei Temperaturen unter 8°C ist das Band auch auf der Baustelle möglichst auf Raumtemperatur zu halten. Hohe Temperaturen beschleunigen das Aufgehverhalten und tiefe verzögern dieses.

Einbauhinweis Fensterecke

Das Fugen-Dichtungsband wird an den Ecken stumpf gestoßen. Fehlstellen in den Ecken, an Stößen und Anker können mit illbruck PU425 Kleber nachträglich geschlossen werden.

Hinweis

Restrollen in geöffneten Kartons beschweren, um ein seitliches Aufgehen (Teleskopieren) der Rollen zu vermeiden. Die Verträglichkeit ist bei Dichtstoffen zu testen. Im Einzelfall kann es zu Unverträglichkeiten mit weißen Dichtstoffen kommen. Das Band darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Kontakt gebracht werden. illbruck illmod trioplex FBA ist nicht für Bewegungsfugen in der Fassade vorgesehen. In Fugen zwischen massiven Bauteilen ist ein Fugen-Dichtungsband der BG1 erforderlich. Abweichungen bedürfen der Freigabe durch Tremco illbruck.

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 04/10. Technische Änderungen vorbehalten.
 Die aktuellste Version finden Sie unter www.tremco-illbruck.com.