

Material

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

Ausführung

TP651 wird als vorkomprimierte Rollenware geliefert, mit einseitiger Selbstklebung und Seitenflächenimprägnierung.

Abmessungen

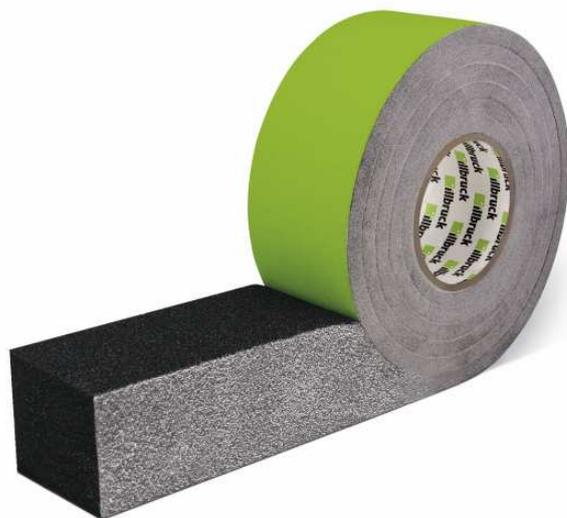
Bestell-Nr. anthrazit	Fugentiefe mm	Einsatzbereich* Fugenbreite mm	Röll- länge m	Anzahl Rollen Stück	m/Karton
302091	30	5-10	10,00	5	50,00
302092	35	5-10	10,00	4	40,00
302093	40	5-10	10,00	4	40,00
305940	45	5-10	10,00	3	30,00
302086	30	7-15	6,00	5	30,00
302087	35	7-15	6,00	4	24,00
302089	40	7-15	6,00	4	24,00
302090	45	7-15	6,00	3	18,00
302099	50	7-15	6,00	3	18,00
302094	30	10-20	6,50	4	26,00
302095	35	10-20	6,50	3	19,50
302096	40	10-20	6,50	3	19,50
302098	45	10-20	6,50	2	13,00

Maßtoleranzen nach DIN 7715 P3.

*TP651 illmod triplex FBA sollte die Fuge vollständig ausfüllen

Technische Daten

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102	B2 (normal entflammbar)
entspricht nach	DIN 18 542	der Gruppe BG1 + BGR
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52 612	= 0,048 W/m · k
Wasserdampfdiffusion, Sd Wert nach außen	DIN 18 542	< 0,5 m
Dampfdruckgefälle		innen dichter durch Seitenflächenimprägnierung
Fugendurchlässigkeit	EN 1026	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$
Schlagregendicht	EN 1027	600 Pa
Schallöschutz	EN ISO 717-1	45 dB in 10 mm Fuge
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	DIN 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



TP651

illmod triplex FBA



Anwendungsbereich

Dieses Multifunktions-Dichtungsband dient zur luftdichten und schlagregensicheren Abdichtung der Anschlussfugen von Fenstern und Türen mit gleichzeitigen wärmedämmenden Eigenschaften über die ganze Bautiefe. Es ist für Bautiefen unter 58 mm geeignet und somit perfekt für die Abdichtung des unteren Fensterbankanschlusses (FBA). Die patentierte Seitenimprägnierung erfüllen die Anforderungen der RAL Gütesicherung in Bezug auf die Wasserdampfdiffusionseigenschaft „innen dichter als außen“.

Produktvorteile

- für sehr kleine Bautiefen
- für Bautiefen von 30 - 58 mm
- für 5 - 20 mm Fugenbreite
- komplette Abdichtung innen / Mitte/ außen
- schnelle Abdichtung mit einem Arbeitsschritt

Vorbereitung

- Zur Verlegung werden Maßband, Schere oder Messer benötigt. 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. TP651 ersetzt drei Abdichtungsprodukte durch eins. Voraussetzung ist eine Fensterfuge, die im Einsatzbereich des Bandes liegt. Vor der Montage des Fensters wird TP651 aufgeklebt und mit dem Fenster in die Laibungsöffnung gesetzt. Wir empfehlen zur Lastabtragung einen geeigneten Fensteranker. Das Band sollte nicht unterbrochen werden. Die Mauerlaibung grob von Bauschmutz und Mörtelresten reinigen. Im Abdichtungsbereich sind die Mauersteinfugen bündig mit Mörtel abzustreichen. Fensterbankanschlussprofil reinigen. Das Fensterbankanschlussprofil sollte eine möglichst ebene Unterseite zum Aufkleben haben.

Verarbeitung

- Nach Ermittlung der Bauteiltiefe und Fugenbreite die Banddimension entsprechend der Tabelle wählen. 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. Das Multifunktions-Dichtungsband wird an den Ecken stumpf gestoßen. Fehlstellen in den Ecken, an Stößen und Ankeren können mit SP025 Fenster-Folienkleber Öko (Farbe Grau) nachträglich geschlossen werden. TP651 ist nicht für die Abdichtung von drückendem oder stehendem Wasser geeignet. Unter der Außenfensterbank ist eine zweite wasserführende Ebene (wannenförmige Dichtfolie) herzustellen, damit das Wasser kontrolliert nach außen abgeleitet wird. Dazu siehe auch DIN 18195.

Reinigung

Die Verträglichkeit ist bei der Beschichtung mit Farben und Dichtstoffen zu testen. TP651 ist überstreich- und überputzbar. Beim Doublieren kann es zu ungleichmäßigen Expansionen kommen. TP651 ist nicht für Bewegungsfugen in der Fassade vorgesehen. Abweichungen bedürfen der Freigabe durch tremco illbruck.

Sicherheitshinweis

Die aktuellste Version des Datenblattes finden Sie unter www.illbruck.de.

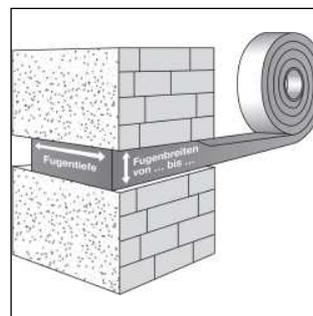


Bild 1: Einsatzbereich

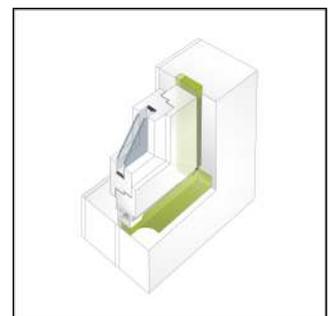


Bild 2: Übergang TP652 illmod trioplex+ zum TP651

Service

Auf Wunsch steht Ihnen die tremco illbruck Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An-

wendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen.

Technische Änderungen vorbehalten.
Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.de.