

Material

Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff imprägniert mit flammhemmend eingestelltem Kunstharz. Die unterschiedlichen Dampfdiffusionseigenschaften werden durch eine einseitige Seitenimprägnierung erreicht. Als Montagehilfe dient ein lösungsmittelfreier Selbstklebestreifen.

Ausführung

TP651 wird als vorkomprimierte Rollenware geliefert, mit einseitigem Selbstklebestreifen und Seitenflächenimprägnierung.



Lieferform

Bestell-Nr.	Fugentiefe (Bandbreite)	Fugenbreite (Banddicke)	Länge /Rolle	Rollen /Karton	Meter /Karton
anthrazit in mm		in mm	in m		
302091*	30	5-10	10	5	50
302092*	35	5-10	10	4	40
302093*	40	5-10	10	4	40
305940*	45	5-10	10	3	30
302086*	30	7-15	6	5	30
302087*	35	7-15	6	4	24
302089*	40	7-15	6	4	24
302090*	45	7-15	6	3	18
302099*	50	7-15	6	3	18
302094*	30	10-20	6.5	4	26
302095*	35	10-20	6.5	3	19.5
302096*	40	10-20	6.5	3	19.5
302098*	45	10-20	6.5	2	13

*Auf Anfrage (keine Lagerware). Bei weiteren Wünschen bezüglich Farbe, Gebinde, o.ä. freuen wir uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

Masstoleranzen nach DIN 7715 P3. TP651 illmod trioplex FBA sollte die Fuge vollständig ausfüllen.

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102	B2 (normal entflammbar)
entspricht nach	DIN 18 542	der Gruppe BG 1 + BG R
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52 612	$\lambda = 0,048$ W/mk
Wasserdampfdiffusion, Sd-Wert nach außen	DIN 18 542	< 0,5 m
Dampfdruckgefälle		innen dichter durch Seitenflächenimprägnierung
Luftdurchlässigkeit	DIN EN 1026	$a < 0,1$ m ³ /(hm (daPa)n)
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	600 Pa
Schallschutz	EN ISO 717-1	45 dB in 10mm 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		12 Monate
Lagertemperatur		+1°C bis +20°C

TP651

illmod trioplex FBA

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). Das erhöhte Raumgewicht auf der Innenseite erfüllt die Anforderungen der RAL Gütesicherung in Bezug auf die Wasserdampfdiffusionseigenschaft „innen dichter als aussen“.

Produktvorteile

- Für geringe Bautiefen von 30 - 58 mm
- Komplette Abdichtung Innen / Mitte / Aussen
- Luft- und Schlagregendicht gemäss BGR und BG1

Vorbereitung

- Zur Verlegung werden Metermass, 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 Temperaturen 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 Laibung gesetzt.
- Wir empfehlen zur Lastabtragung einen geeigneten Fensteranker.
- 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 weiss gepulverte Seite zur Rauminnenseite zeigt. Das Multifunktions-Dichtungsband wird an den Ecken stumpf gestossen. Fehlstellen in den Ecken und Ankern können mit SP025 Fenster-Folienkleber Öko 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. Bei bodentiefen Elementen ist die DIN 18195 zu beachten.

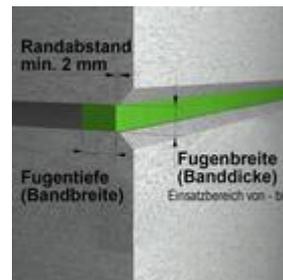


Bild 1: Einsatzbereich (Dimensionen)

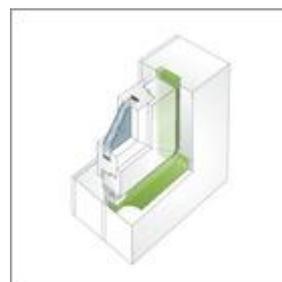


Bild 2: Übergang TP652 illmod trioplex+ zum TP651

Bitte beachten

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

Hinweis

Vermeiden Sie das Hinterlaufen von Schlagregen an den Fugenflanken. Unbehandeltes Holz oder saugfähige und poröse Oberflächen müssen vor dem Verlegen der Bänder vor eindringendem Wasser geschützt werden

Sicherheitshinweis

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

"i3" Zusatzgarantie

Für den Bauherrn gilt eine Garantie hinsichtlich der Luftdichtigkeit, Schlagregendichtheit und der wärmedämmenden Verfüllung der Fensterfuge: Erfüllt das System diese Eigenschaften nicht, übernimmt tremco illbruck in den ersten 5 Jahren nach Auslieferung des Produkts an den Verarbeiter die Ersetzungskosten zu 100%. Vom 6. -8. Jahr 60% und vom 9.-10. Jahr 20%. Der Bauherr hat tremco illbruck die Fertigstellung der Einbauarbeiten innerhalb 1 Monats zu belegen und die Lieferscheine zu den i3-Produkten vorzulegen. Die detaillierten Garantiebedingungen, ein Formblatt für die Fertigstellungsmeldung sowie eine Liste mit i3-Systemkomponenten sind unter www.illbruck.com/de_CH/i3 abrufbar oder unter der Tel. +41 41 760 12 12 zu erfragen.

Service

Fragen an unsere Anwendungstechnik nehmen wir gerne telefonisch oder per E-Mail entgegen.

Zusatzinformation

Änderungen und Korrekturen vorbehalten. Alle Angaben sind als allgemeine Hinweise zu verstehen.

Die Auswahl des übrigen Baumaterials sowie weitere situative Bedingungen beeinflussen die Verarbeitung bzw. Anwendung unserer Produkte. Genügend eigene Eignungstests sind unter Berücksichtigung der Sicherheitshinweise durchzuführen. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.ch.



tremco illbruck Swiss AG
Sihlbruggstrasse 144
6340 Baar,
Tel +41 41 760 12 12
Fax +41 41 760 13 20
info.ch@tremco-illbruck.com