

Material

Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff, imprägniert mit flammhemmend eingestelltem Kunstharz.

Ausführung

TP602 wird als vorkomprimierte, mit einseitiger Selbstklebung ausgerüstete Rollenware in anthrazit oder in dunkel grau geliefert.

Abmessungen

Bestell-Nr. anthrazit	Bestell-Nr. grau	Fugentiefe mm	Einsatzbereich /Fugbreite mm	Rollenlänge m	Anzahl Rollen stück	m/Karton
391384	391385	14	4-10	5,80	21,00	121,80
300959	391386	15	5-15	4,50	20	90,00
396897	396899	25	10-24	5,00	12	60,00

Maßtoleranzen nach DIN 7715 P3

Technische Daten

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102	B1 (schwerentflammbar), P-NDS 04-668
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52 612	$\leq 0,055 \text{ W/m} \cdot \text{k}$
Wasserdampfdiffusion, Sd Wert		$< 0,5 \text{ m}$
Temperaturbeständigkeit		- 30°C bis + 90°C
Witterungsbeständigkeit	DIN 53 387	Forderungen erfüllt
Schlagregendichtigkeit	EN 1027	Forderungen erfüllt bis 600 Pa für den angegebenen Einsatzbereich, fremdüberwacht durch MPA Bau Hannover
Eingruppierung nach	DIN 18 542	BG1
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	DIN 18 542	keine Korrosionserscheinungen bei Eisen, Zink, Stahl, verzinktem Blech, Aluminium und Kupfer; keine schädlichen Wechselwirkungen bei Beton, Porenbeton, Ziegel, Kalksandstein, PVC-hart, Plexiglas und Holz; weitere Materialien auf Anfrage
Lagerzeit		2 Jahre
Lagertemperatur		+ 1°C bis + 20°C



TP602

illmod max



Anwendungsbereich

Dieses Fugen-Dichtungsband ist speziell auf die Anforderungen der äußeren Abdichtung von Fensteranschlussfugen abgestimmt. Mit nur einer Banddimension werden die gängigen Fensteranschlussfugenbreiten abgedichtet. Es ist witterungsbeständig.

Produktvorteile

- 10-jährige "i3" Zusatzgarantie
- sehr großer Einsatzbereich
- BG1
- schlagregendicht
- dampfdiffusionsoffen
- nur zwei Dimension für alle Fensteranschlussfugen

Vorbereitung

- Zur Verlegung werden Maßband, Spachtel, Schere, Messer und evtl. Holzkeile 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. Die Mauerlaibung grob von Bauschmutz und Mörtelresten reinigen. Im Abdichtungsbereich sind die Mauersteinfugen bündig mit Mörtel abzustreichen. Den Blendrahmen seitlich reinigen.

Verarbeitung

- Die Planung der Fugendimension hat nach den Vorgaben des RAL Leitfadens zur Montage und den allgemeinen technischen Richtlinien zu erfolgen. Banddimension entsprechend der Tabelle wählen. Das überkomprimierte Anfangs- bzw. Endstück abschneiden. Beim Ablängen des Bandes mindestens 2 cm/m dazu geben. Bei senkrechten Fugen mit der Verlegung unten beginnen. Die Bandenden werden stumpf gestoßen. Das Band ist auf geeignete Haftflächen aufzukleben. Die Fugenflanken sollten parallel verlaufen (max. 3° Abweichung). Das Band aus technischen Gründen mind. 2 mm von der Vorderkante der Fugenflanke nach innen verlegen. TP602 nicht um die Blendrahmenecke führen sondern stumpf stoßen (Bild 1+3).

Reinigung

Das Band darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Verbindung gebracht oder gereinigt werden.

Hinweis

Restrollen in geöffneten Kartons beschweren, um ein seitliches Aufgehen (Teleskopieren) der Rollen zu vermeiden. TP602 ist nicht für Bewegungsfugen in der Fassade vorgesehen. In Fugen zwischen massiven Bauteilen in der Fassade, empfehlen wir TP600. Abweichungen bedürfen der Freigabe durch tremco illbruck. Das Band kann überputzet und überschrieben werden. Die Verträglichkeit ist bei der Beschichtung mit Farbe und Dichtstoffen zu testen.

Sicherheitshinweis

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

„i3“ Zusatzgarantie

Die Garantie gilt für den Bauherrn 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 anzuzeigen und die Lieferscheine zu den i3-Produkten vorzulegen. Die detaillierten Garantiebedingungen und ein Formblatt für die Fertigstellungsmeldung sind unter www.illbruck.com/de_DE/i3 abrufbar oder unter der Tel. 02203 57550-600 zu erfragen.



Bild 1: Eckauslegung bei der Fenstermontage



Bild 2: Stumpfstoß bei der Fenstermontage

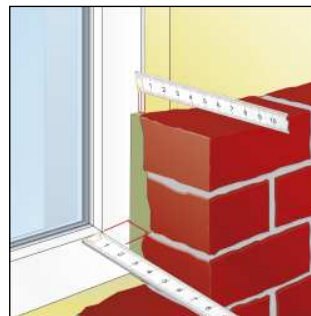


Bild 3: TP602 großer Einsatzbereich

Einsatzbereich TP602 illmod max

Fugentiefe/-breite	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	+ Einsatzbereich für TP600	
14/4-10			*	*	*	*	*	*	*																* Einsatzbereich für TP602
15/5-10				+	+	+	+	+	+																
15/7-12						+	+	+	+	+															
15/8-15							+	+	+	+	+	+	+	+											
15/5-15			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*											
20/10-18									+	+	+	+	+	+											
25/13-24											+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
25/10-24									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

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 Anwendungsbedingungen 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.



tremco illbruck GmbH & Co. KG
Werner-Haepf-Straße 1
92439 Bodenwöhr
T: +49 9434 208-0
F: +49 9434 208-230

info.de@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.de