

## Material

Imprägniertes, vorkomprimiertes Band bestehend aus einem offenzelligem Polyurethan-Schaumstoff, modifiziert mit einem Imprägnat auf Basis eines Acrylatpolymers.

## Ausführung

TP300 wird als komprimierte Rollenware, mit einseitiger Selbstklebung geliefert. Farbe Grau.

## Lieferform



Abmessungen TP300 illac als BG2-Band					
Bestell-Nr.	Fugentiefe <sup>1)</sup>	Einsatzbereich Fugenbreite	Rollenlänge	Inhalt	Lieferkarton
grau	in mm	in mm	insg. in m	Rollen	insg. m
300388	10	1 - 2	25,00	11	275,00
300389	15	1 - 2	25,00	7	175,00
300392	10	2 - 3	18,00	11	198,00
300393	15	2 - 3	18,00	7	126,00
300396	10	3 - 6	13,00	11	143,00
300397	15	3 - 6	13,00	7	91,00
300406	15	5 - 9	7,00	7	49,00
300407	20	5 - 9	7,00	5	35,00
300408	15	6 - 12	5,50	7	38,50
300409	20	6 - 12	5,50	5	27,50
300417	20	8 - 15	5,00	5	25,00

Abmessungen TP300 illac als Füllband (nur Wärmedämmend)					
Bestell-Nr.	Fugentiefe <sup>1)</sup>	Einsatzbereich Fugentiefe	Rollenlänge	Inhalt	Lieferkarton
grau	in mm	in mm	in m	Rollen	inges. m
393963	103	8 (6-35)	5,50	2	11,00
393964	128	8 (6-35)	5,50	2	11,00

weitere Dimensionen auf Anfrage

Fugentiefen: 30, 43, 63, 83, 103, 128, 150, 175 mm

Einsatzbereiche als Füllband: 8 (6-35), 10 (8-45) mm

<sup>1)</sup> Maßtoleranzen nach DIN7715 P3

<sup>2)</sup> Dieser Artikel hat eine Lieferzeit von 2 Wochen und 100 Rollen Mindestabnahme

## Technische Daten

Technische Daten TP300 illac als BG2-Band		
Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102	B2 (normalentflammbar), PNDS 04-266
Wasserdampfdiffusion, Sd-Wert		< 0,5 m
Temperaturbeständigkeit		-30°C bis + 90°C, kurzzeitig bis +120°C
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda = 0,045 \text{ w/ (m.K)}$
Eingruppierung nach	DIN 18 542	BG 2
Schlagregendichtigkeit	EN 1027	Beanspruchungsgruppe BG 2, 300 Pa
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	DIN 18 542	mit herkömmlichen Baustoffen gegeben
Lagerzeit		1 Jahr
Lagertemperatur		+1°C bis +20°C

## TP300

### illac



Dieses Fugen-Dichtungsband eignet sich für Fugenkonstruktionen wie z. B. bei Fensterkopplungen, verdeckten Fensteranschlussfugen oder als Dichtstoffbegrenzung.

TP300 kann auch als Füllband – speziell im Metallbau – eingesetzt werden. In dieser Funktion erfüllt es die Eigenschaften winddicht und wärmedämmend. Entspricht dem Typ 2 nach IFBS Merkblatt.

### Produktvorteile

- Große neue Einsatzbereiche - BG2 geprüft nach DIN 18542
- Verträglich mit allen illbruck Dichtstoffen - als Hinterfüllmaterial geeignet
- Schnelle, saubere und einfache Abdichtung
- Kann in bestehende Fugen eingebaut werden - Verzögerte Rückstellung

**Technische Daten TP300 illac als Füllband (nur Wärmedämmend)**

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102	B2 (normalentflammbar), P-NDS 04-266
Temperaturbeständigkeit		- 30°C bis + 90°C, kurzzeitig bis +120°C
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda = 0,045 \text{ w/ (m . K)}$
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	DIN 18 542	mit herkömmlichen Baustoffen gegeben
Lagerzeit		1 Jahr
Lagertemperatur		+1°C bis +20°C

**Vorbereitung**

- Zur Verlegung werden Maßband, Spachtel, Schere, Messer und evtl. Holzkeile benötigt.
- Bei Temperaturen über 20°C ist das Band kühl zu lagern. Bei Temperaturen unter 8°C ist das Band 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.

**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 dazugeben.
- 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.
- TP300 nicht um die Blendrahmenecke führen, sondern stumpf stoßen.
- Restrollen in geöffneten Kartons beschweren, um ein seitliches Aufgehen (Teleskopieren) der Rollen zu vermeiden.

**Bitte beachten**

Das Band nicht dauerhaft dem direktem Sonnenlicht aussetzen. Das Band kann überputzt-/ überstrichen werden. illbruck Dichtstoffe auf Silikon-, Acrylat- und Hybridbasis sind mit dem Band verträglich. Weitere Verträglichkeiten können bei uns angefragt werden.

**Sicherheitshinweis**

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de)

**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](http://www.illbruck.de).



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

[info.de@tremco-illbruck.com](mailto:info.de@tremco-illbruck.com)  
[www.tremco-illbruck.de](http://www.tremco-illbruck.de)