

## Material

Offenzelliger Polyurethan-Schaumstoff, modifiziert mit einem Imprägnat auf Basis eines Acrylatpolymers.

## Ausführung

TP300 wird als komprimierte Rolleware mit einseitigem Selbstklebestreifen im anthrazit oder in grau geliefert.

## Lieferform

Bestell-Nr.	Fugentiefe (Bandbreite)	Fugenbreite (Banddicke)	Einsatzbereich	Meter /Rolle	Rollen /Karton	Meter /Karton
grau	in mm	in mm	in mm			
300388* 10	2	2	2	25	11	275
300389* 15	2	2	2	7	7	175
300392 10	3	3	3	18	11	198
300393 15	3	3	3	7	7	126
300396* 10	4	4	3-5	13	11	143
300397* 15	4	4	3-5	7	7	91
300399 20	4	4	3-5	5	5	65
300406 15	6	6	5-8	7	7	49
300407 20	6	6	5-8	5	5	35
300408* 15	8	8	6-10	5,5	7	38,5
300409* 20	8	8	6-10	5	5	27,5
300417* 20	10	10	7-12	5	5	25

\*Auf Anfrage (keine Lagerware)

## 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 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



## TP300

illac



Dieses Fugen-Dichtungsband eignet sich für Fugenkonstruktionen wie z. B. bei Fensterkopplungen, verdeckten Fensteranschlussfugen oder als Dichtstoffbegrenzung. TP300 kann auch als Füllband eingesetzt werden, speziell im Metallbau. In dieser Funktion erfüllt es die Anforderungen winddicht und wärmedämmend. Entspricht dem Typ 2 nach IFBS Merkblatt.

### Produktvorteile

- BG2 geprüft nach DIN 18542
- Verträglich mit allen illbruck Dichtstoffen
- Schlagregendicht bis 300 Pa

### 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 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

Restrollen in geöffneten Kartons beschweren, um ein seitliches Aufgehen (Teleskopieren) der Rollen zu vermeiden. Das Band kann überputzt-/ überstrichen werden. Die Verträglichkeit ist bei der Beschichtung mit Farben/ Dichtstoffen zu testen. illbruck Dichtstoffe auf Silikon-, Acrylat- und Hybridbasis sind mit dem Band verträglich. Weitere Verträglichkeiten können bei uns angefragt werden.

### Hinweis

Nicht UV-beständig. Für verdeckte Anwendungen.

### Sicherheitshinweis

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

#### Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 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 CPG Schweiz AG  
Sihlbruggstrasse 144  
6340 Baar,  
Tel +41 41 760 12 12  
Fax +41 41 760 13 20  
[info.ch@tremco-illbruck.com](mailto:info.ch@tremco-illbruck.com)