

## 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
	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
	in mm	in mm		in m	Rollen insges. 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

#### Fugendicht- und Füllband



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	$\lambda = 0,045 \text{ w/ (m} \cdot \text{K)}$
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.at](http://www.illbruck.at)

**Zertifikate**

**Service**

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter +49 2203 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.



**Tremco CPG Germany GmbH**  
Werner-Haepf-Strasse 1  
92439 Bodenwöhr  
Deutschland  
T: +49 9434 208-0  
F: +49 9434 208-230

info.at@cpg-europe.com  
[www.cpg-europe.com/de\\_DE/](http://www.cpg-europe.com/de_DE/)