

## Material

Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff, imprägniert mit flammhemmend eingestelltem Kunstharz. TP300 wird ohne halogenhaltige Flammschutzmittel, lösemittelfrei und nicht unter der Verwendung von HFCKW/FCKW/CKW hergestellt.

## Ausführung

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

## Lieferform

### Abmessungen TP300 illac als BG2-Band (Lagerware)

Bestell-Nr.	Bandbreite <sup>1)</sup>		Einsatzbereich	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 <sup>2)</sup>	20		8 - 15	5,00	5	25,00		

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

<sup>2)</sup> Lieferzeit 2 Wochen

### Abmessungen TP300 illac als Füllband (nur Wärmedämmend) - Lieferzeit 2 Wochen

Bestell-Nr.	Bandbreite <sup>1)</sup>	Einsatzbereich Fugenbreite	Rollenlänge	Inhalt		MOQ <sup>2)</sup>
				in mm	in m	
393959	30	8 (6-35)	5,5	10	55	60
393960	43	8 (6-35)	5,5	7	38,5	42
393961	63	8 (6-35)	5,5	4	22	28
393962	83	8 (6-35)	5,5	3	16,5	21
393963	103	8 (6-35)	5,5	3	16,5	18
393964	128	8 (6-35)	5,5	2	11	14
340605	143	8 (6-35)	5,5	2	11	10
393965	150	8 (6-35)	5,5	2	11	12
394262	175	8 (6-35)	5,5	1	5,5	10
394374	200	8 (6-35)	5,5	8	44	8
394256	63	10 (8-45)	5	4	20	28
394257	83	10 (8-45)	5	3	15	21
394258	103	10 (8-45)	5	2	10	18
394259	128	10 (8-45)	5	2	10	14
394260	150	10 (8-45)	5	2	10	12
394261	175	10 (8-45)	5	1	5	10

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

<sup>2)</sup> MOQ - Mindestbestellmenge in Rollen



## TP300

### ILLAC 300

#### Fugendicht- 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 und der BG 2.

#### Unsere Qualitätsnachweise

zum [EMICODE EC1PLUS](#)

#### Produktvorteile

- Große Einsatzbereiche und BG2 geprüft gemäß DIN 18542
- Verträglich mit allen illbruck Dichtstoffen - als Hinterfüllmaterial geeignet
- Dampfdiffusionsoffen, winddicht, wärmedämmend

## Technische Daten

### Technische Daten TP300 als BG2-Band

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	normalentflammbar - Klasse E (B2 - DIN 4102)
Wasserdampfdiffusion, Sd-Wert		< 0,5 m
Temperaturbeständigkeit		-30°C bis + 90°C, kurzzeitig bis +120°C
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda = 0,045 \text{ W/mK}$
Eingruppierung nach	DIN 18542	BG 2
Schlagregendichtigkeit	DIN 18542	$\geq 300 \text{ Pa}$ , für dem angegebenen Einsatzbereich
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	DIN 18542	mit herkömmlichen Baustoffen gegeben
Lagerzeit		1 Jahr
Lagertemperatur		+1°C bis +20°C

### Technische Daten TP300 als Füllband (nur Wärmedämmend)

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102	B2 (normalentflammbar)
Temperaturbeständigkeit		- 30°C bis + 90°C, kurzzeitig bis +120°C
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	DIN 18542	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 Aufgeverhalten 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 direkten 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)

## Zertifikate

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

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



ift GEPRÜFT

ID K023927



[ift-geprueft.de](http://ift-geprueft.de)

[Translate to Deutsch:]

[Translate to Deutsch:]