

## Material

Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff, imprägniert mit flammhemmend eingestelltem Kunstharz. TP300 wird ohne halogenhaltige Flammschutzmittel, lösemittefrei 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 |
|----------------------|--------------------------|----------------|-------------|--------|--------------|
| 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 <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<br>Fugenbreite | Rollenlänge | Inhalt<br>Lieferkarton | MOQ <sup>2)</sup> |
|-------------|--------------------------|-------------------------------|-------------|------------------------|-------------------|
| grau        | in mm                    | in mm                         | in m        | Rollen                 | insg. m           |
| 393959      | 30                       | 8 (6-35)                      | 5,5         | 10                     | 55                |
| 393960      | 43                       | 8 (6-35)                      | 5,5         | 7                      | 38,5              |
| 393961      | 63                       | 8 (6-35)                      | 5,5         | 4                      | 22                |
| 393962      | 83                       | 8 (6-35)                      | 5,5         | 3                      | 16,5              |
| 393963      | 103                      | 8 (6-35)                      | 5,5         | 3                      | 16,5              |
| 393964      | 128                      | 8 (6-35)                      | 5,5         | 2                      | 11                |
| 340605      | 143                      | 8 (6-35)                      | 5,5         | 2                      | 11                |
| 393965      | 150                      | 8 (6-35)                      | 5,5         | 2                      | 11                |
| 394262      | 175                      | 8 (6-35)                      | 5,5         | 1                      | 5,5               |
| 394374      | 200                      | 8 (6-35)                      | 5,5         | 8                      | 44                |
| 394256      | 63                       | 10 (8-45)                     | 5           | 4                      | 20                |
| 394257      | 83                       | 10 (8-45)                     | 5           | 3                      | 15                |
| 394258      | 103                      | 10 (8-45)                     | 5           | 2                      | 10                |
| 394259      | 128                      | 10 (8-45)                     | 5           | 2                      | 10                |
| 394260      | 150                      | 10 (8-45)                     | 5           | 2                      | 10                |
| 394261      | 175                      | 10 (8-45)                     | 5           | 1                      | 5                 |

<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)

### 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/)