

Technisches Datenblatt

TP300

FUGENDICHT- UND FÜLLBAND

ILLAC 300

31-10-2024 / V 1

Beschreibung

Dieses Fugen-Dichtband eignet sich für Fugenkonstruktionen wie z. B. bei Fensterkopplungen, verdeckte 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.



Eigenschaften und Hauptvorteile

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

Verpackung

Vorkomprimierte Scheiben im Karton

Verfügbare Farbe

grau

Lieferprogramm als BG2-Band und Wärmedämmband

Artikel-Nr.	Schnittbreite [mm]	Einsatzbereich	Rollenlänge [m]	Rollen in Karton	Laufänge in Karton [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 als Wärmedämmband					
393959	30	8 - 35	5,50	10	55,0
393960	43	8 - 35	5,50	7	38,5
393961	63	8 - 35	5,50	4	22,0
393962	83	8 - 35	5,50	3	16,5

Technisches Datenblatt

TP300

FUGENDICHT- UND FÜLLBAND

Lieferprogramm als BG2-Band und Wärmedämmband

393963	103	8 - 35	5,50	3	16,5
393964	128	8 - 35	5,50	2	11,0
340605	143	8 - 35	5,50	2	11,0
393965	150	8 - 35	5,50	2	11,0
394262	175	8 - 35	5,50	1	5,5
394374	200	8 - 35	5,50	8	44,0
394256	63	10 - 45	5,00	4	20,0
394257	83	10 - 45	5,00	3	15,0
394258	103	10 - 45	5,00	2	10,0
394259	128	10 - 45	5,00	2	10,0
394260	150	10 - 45	5,00	2	10,0
394261	175	10 - 45	5,00	1	5,0

Lieferzeit Wärmedämmband 2 Wochen, Mindestbestellmengen 5 bis 10 Karton

Technische Information

Brandverhalten	DIN 4102, EN 13501-1	B2 / Klasse E, normal entflammbar
Schlagregendichtheit	DIN 18542 / EN 1027	Beanspruchungsgruppe BG 2, ≥ 300 Pa, für den angegebenen Einsatzbereich
Wasserdampfdiffusion, Sd- außen	DIN 18542	< 0,5m
Luftdurchlässigkeit	EN 1026	Beanspruchungsgruppe BG 2, $\leq 1,0\text{m}^3/\text{hm}$ für den angegebenen Einsatzbereich
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda = 0,045 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
Temperaturbeständigkeit		-30°C bis + 90°C, kurzzeitig bis +120°C
Lagertemperatur		+1°C bis +20°C
Kompatibilität mit herkömmlichen Baustoffen	DIN 18542	mit herkömmlichen Baustoffen gegeben
Lagerfähigkeit		1 Jahr
Farbe		Grau

Erforderliche Werkzeuge

Zollstock, flache Klinge, Schere

Verarbeitung

1. 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.
2. Das überkomprimierte Anfangs- bzw. Endstück abschneiden. Beim Ablängen des Bandes mindestens 2 cm/m dazugeben.
3. Bei senkrechten Fugen mit der Verlegung unten beginnen. Die Bandenden werden stumpf gestoßen. Das Band ist auf geeignete Haftflächen aufzukleben.
4. Die Fugenflanken sollten parallel verlaufen (max. 3° Abweichung).
5. Das Band aus technischen Gründen mind. 2 mm von der Vorderkante der Fugenflanke nach innen verlegen.
6. TP300 nicht um die Blendrahmenecke führen, sondern stumpf stoßen.
7. Restrollen in geöffneten Kartons beschweren, um ein seitliches Aufgehen (Teleskopieren) der Rollen zu vermeiden.

Technisches Datenblatt

TP300

FUGENDICHT- UND FÜLLBAND

Anwendung

Vorbereitung:

1. Zur Verlegung werden Maßband, Spachtel, Schere, Messer und evtl. Holzkeile benötigt.
2. 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.
3. Die Mauerlaibung grob von Bauschmutz und Mörtelresten reinigen. Im Abdichtungsbereich sind die Mauersteinfugen bündig mit Mörtel abzustreichen.

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.

Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen 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.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Das Sicherheitsdatenblatt muss vor der Verwendung gelesen und verstanden werden. Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.de.

Technischer Kundendienst

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.

Technisches Datenblatt

TP300

FUGENDICHT- UND FÜLLBAND

Zertifizierungen

