

Technisches Datenblatt

TP300

ILLAC 300

illac

06-05-2024 / V 2

Beschreibung

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



Eigenschaften und Hauptvorteile

- BG2 geprüft nach DIN 18542
- Kompatibel mit allen gängigen Materialien
- Verträglich mit allen illbruck Dichtstoffen
- Lösemittelfrei
- Schlagregendicht bis 300 Pa

Verwendungszweck

TP300 ist als spezieller Fugenrückenschaum konzipiert, der eine sekundäre Wetterabdichtung in einer wetterfesten Fuge bietet. Es eignet sich für den Einsatz in verschiedenen Fugenarten: Fenster- und Türfugen, Mauerwerk, leichte und schwere Fertigteile. Nicht UV-Beständig.

Lagerung

Lagern Sie Rollen horizontal und im Originalkarton zwischen +1 °C und +20 °C trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt. Verschließen Sie die Verpackung zwischen dem Gebrauch wieder, um eine Ausdehnung während der Lagerung zu verhindern.

Haltbarkeit

1 Jahr bei Lagerung in ungeöffneten Originalgebinden.

Verfügbare Farbe

Grau

Technisches Datenblatt

TP300

ILLAC 300

Technische Information

Gebäudeklassifizierung	DIN 4102	B2, normal brennbar
Schlagregendichtheit	DIN EN 18542	Die Anforderungen der DIN-Norm werden bis zu den beschriebenen Fugengrößen von mindestens 300 Pa erfüllt.
Expositionsklasse für imprägnierte Schaumstoffklebebänder	DIN 18542	BG 2
Luftdurchlässigkeit	DIN 18542	$a < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda_{10} < 0.045 \text{ W/m/K}$
UV-Beständigkeit	DIN 18542	9 Monate
Sd-	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m
Kompatibilität mit Baustoffen	DIN 18542	Für die Klasse BG2 werden die Anforderungen der DIN EN-Norm erfüllt, die Verträglichkeit mit Weichmachern und Lösungsmitteln muss geprüft werden.
Betriebstemperatur		-30°C bis +80°C
Lagertemperatur		+1°C bis +20°C
Zertifizierung	GEV	EC 1 PLUS
Bandauswahl		<ul style="list-style-type: none"> • Das Band sollte so gewählt werden, dass die Rollenbreite (Fugentiefe) mindestens der Banddicke (Fugenbreite) im Betrieb entspricht. • Für Anwendungen außerhalb dieser Anweisung wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsbüro.

Untergrundvorbereitung

TP300 ist als spezieller Fugenrückenschaum konzipiert, der eine sekundäre Wetterabdichtung in einer wetterfesten Fuge bietet. Es eignet sich für den Einsatz in verschiedenen Fugenarten: Fenster- und Türfugen, Mauerwerk, leichte und schwere Fertigteile.

Schutzausrüstung

Verwenden Sie dieses Produkt unter gut belüfteten Bedingungen und stellen Sie sicher, dass alle empfohlenen Schutzausrüstungen während der Handhabung und Verwendung dieses Produkts getragen werden. Vollständige Empfehlungen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Anwendungsbereiche

TP300 ist als spezieller Fugenrückenschaum konzipiert, der eine sekundäre Wetterabdichtung in einer wetterfesten Fuge bietet. Es eignet sich für den Einsatz in verschiedenen Fugenarten: Fenster- und Türfugen, Mauerwerk, leichte und schwere Fertigteile.

Verarbeitung

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 Aufgehenverhalten 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.

Technisches Datenblatt

TP300

ILLAC 300

Anwendung

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

Nicht UV-beständig. Für verdeckte Anwendungen.

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.

Wartung

Tremco CPG-Produkte werden nach strengen Qualitätsstandards hergestellt. Jedes Produkt, das (a) in Übereinstimmung mit den schriftlichen Anweisungen von Tremco CPG und (b) in einer von Tremco CPG empfohlenen Anwendung verwendet wurde, sich jedoch als defekt erweist, wird kostenlos ersetzt. Für die in dieser Packungsbeilage enthaltenen Informationen kann keine Haftung übernommen werden, auch wenn sie nach bestem Wissen und Gewissen veröffentlicht und für richtig gehalten werden. Tremco CPG behält sich das Recht vor, die Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung im Einklang mit der Unternehmenspolitik der kontinuierlichen Entwicklung und Verbesserung zu ändern.

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.ch.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.ch.

Technischer Kundendienst

Die Tremco CPG Schweiz AG verfügt über ein Team von erfahrenen technischen Vertriebsmitarbeitern, die Sie bei der Auswahl und Spezifikation von Produkten unterstützen. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Technisches Datenblatt

TP300

ILLAC 300

Zertifizierungen

