

Technisches Datenblatt

TP601

FUGENDICHTBAND CONTROL AUßEN

ILLMOD CONTROL EXT

04-08-2025 / V 5

Beschreibung

Das in einer Folie eingenähte Fugen-Dichtungsband dient zur äußeren schlagregendichten Abdichtung von Fensteranschlussfugen. Mittels Reißfaden wird das Band zur gewünschten Zeit aktiviert. Eigenschaften gemäß BG 1.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Zeitgenaue Aktivierung nach der Montage möglich, auch bei hohen Temperaturen
- Schlagregendicht 600 Pa und UV-beständig gemäß BG1 nach DIN 18542
- Wirtschaftlich, da geringer Verschnitt durch Endlosspule
- Anbringen der Abdichtung vorab (im Werk) möglich

Verfügbare Farbe

Schaumstoff-Dichtband - grau, Verkapselungsfolie - klar, Klebende Trennfolie - rot

Lieferprogramm

Artikel-Nr.	Schnittbreite [mm]	Einsatzbereich [mm]	Laufmeter pro Rolle [m]	Anzahl Rolle im Karton
511761	15	3 - 4	100	1
511762	15	5 - 7	50	1
511763	15	7 - 11	50	1

Maßtoleranzen nach DIN 7715 P3 andere Größen auf Anfrage

Technische Information

Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse E, normal entflammbar
Schlagregendichtigkeit	DIN 18542 / EN 1027	BG1, ≥ 600 Pa, für den angegebenen Einsatzbereich
Wasserdampfdiffusion	Sd-Wert	$< 0,5$ m
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	ca. $0,047$ W/m ² *K
Temperaturbeständigkeit		-30°C bis +90°C
Lagertemperatur		+5°C bis +20°C
Kompatibilität mit herkömmlichen Baustoffen	DIN 18542	gegeben
Lagerfähigkeit		18 Monate
Material		Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff, umschlossen von einer PP-Folie, einseitig selbstklebend.

Technisches Datenblatt

TP601

FUGENDICHTBAND CONTROL AUßEN

Verarbeitung

1. Das Band ist auf geeignete Haftfläche aufzukleben. Die Fugenflanken sollten parallel verlaufen (max. 3° Abweichung) und gesäubert bzw. geglättet sein. Das Band aus technischen Gründen mind. 2 mm von der Vorderkante der Fugenflanke nach innen verlegen.
2. TP601 wird mit der Selbstklebung am Rahmen mit einem Andruckroller fixiert (Bild 1). Nach der Montage wird durch Abtrennen der überstehenden Folie das Dichtband aktiviert (Bild 2).
3. Nach der Montage ist der Folienüberstand samt Faden in einem 45°-Winkel schräg nach unten vollständig abzutrennen.
4. Das Fugendichtband kann sich nun zurückstellen und die Fugenabdichtung herstellen.
5. Bänder nicht um die Ecken herumziehen, sondern immer stumpf stoßen.
6. Dazu das Fugendichtband immer etwas länger abschneiden, damit die Bandstöße auch etwas auf Stauch liegen.
7. Sollte das Band unaktiviert länger am Bauteil bleiben, müssen die Enden abgeklebt werden

Anwendung

Vorbereitung:

1. Die Haftflächen müssen weitestgehend trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen sein.
2. Vor Montage des Fensters ein Stück (wenige cm) des Folienüberstandes samt Faden lösen. Das erleichtert das Abtrennen des Folienüberstandes im eingebauten Zustand.

Bitte beachten

Für einen dauerhaften Verschluss sollten die Enden verklebt werden.

Das Band kann überputzt-/ überstrichen werden.

Verträglichkeiten:

In der Regel ist das TP601 mit illbruck Dichtstoffen auf Silikon-, Acrylat- und Hybridbasis verträglich. Wir empfehlen die Verträglichkeit vor der Beschichtung mit Farben/Dichtstoffen zu testen. Das Band darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Verbindung gebracht oder gereinigt werden. Weiter Verträglichkeiten können bei uns angefragt werden.

Mindestfugenbreite für Fenster-/ Türanschlussfugen:

Um das Herausexpandieren des Fugendichtungsbandes zu vermeiden sind bei Anschlussfugen bestimmte Mindestfugenbreiten einzuhalten. Je nach Material und Größe liegen diese zwischen 6 und 10 mm. (Anhaltswerte aus dem RAL Leitfaden zur Montage - Tabelle 6.6)

Reinigung:

Reinigung der Haftflächen.

i3-Garantie

"i3"-Fenster-Dichtungssystem:

Die Garantie gilt für den Bauherrn in Bezug auf die Luftdichtheit, Schlagregendichtheit und die isolierende Füllung der Fensterfuge. Sollte das System diese Eigenschaften nicht erfüllen, übernimmt Tremco CPG in den ersten 5 Jahren nach Lieferung des Produkts an den Installateur die Ersatzkosten zu 100%. Ab dem 6. bis 8. Jahr 60% und ab dem 9. bis 10. Jahr 20%. Der Bauherr muss Tremco CPG innerhalb von 1 Monat über den Abschluss der Installationsarbeiten informieren und die Lieferscheine für die i3-Produkte vorlegen.

Die detaillierten Garantiebedingungen und -unterlagen sind auf Anfrage erhältlich.

Technisches Datenblatt

TP601

FUGENDICHTBAND CONTROL AUßEN

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.com.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

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

Technischer Kundendienst

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

Zertifizierungen



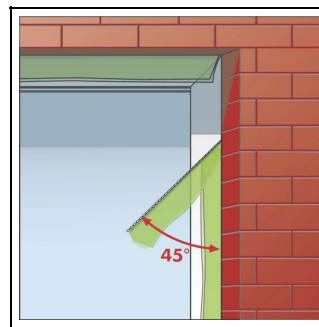
Anwendungsbilder



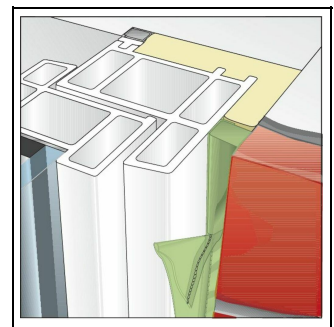
1. Bild: TP601 mit der Selbstklebung am Fensterrahmen fixieren.



2. Bild: Zum gewünschten Zeitpunkt TP601 durch Abtrennen von Folie und Faden aktivieren.



3. Bild: Im 45°-Winkel zur Einbauebene die Folie abziehen. Faden und Abdeckfolie sind beim weiteren Aktivieren mitzuführen.



4. Bild: Isometrie eines Systems mit TP601, FM210 Fensterschaum und TP001 illmod i.