

Technisches Datenblatt

## TP601

### ILLMOD CONTROL EXT

illmod a

07-05-2024 / V 1

#### Beschreibung

Das in einer Folie eingekapselte Fugen-Dichtungsband dient zur äusseren schlagregendichten Abdichtung von Fensterfugen. Mittels Reissfaden kann das Band auch bis zu 2 Wochen nach der Bandmontage aktiviert werden. Eigenschaften gemäss BG 1. Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff, umschlossen von einer PP-Folie, einseitig selbstklebend.



#### 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
- Anbringung der Abdichtung vorab (im Werk) möglich
- Dampfdiffusionsoffen - Austrocknung der Fuge

#### Verwendungszweck

TP601 ist ein imprägniertes, vorkomprimiertes Schaumdichtband, das vor der Verwendung in eine abreissbare Polypropylenfolie mit einseitigem Klebekleber für die Montage eingekapselt wird. Das Band ist für die äussere, versenkte Umfangsabdichtung von Fenstern und Türen mit den gleichen hohen Leistungsmerkmalen wie TP600 bestimmt. Die abreissbare, verkapselnde Folie ermöglicht die nachträgliche Ausdehnung des Schaumstoffstreifens und sorgt so für eine effektive Wetterabdichtung.

#### Verpackung

Bestell- Nr.	Band dimension	mind. Fugentiefe	Kompri-mierbar	Einsatz bereich	Karton inhalt	Liefer karton
grau	in mm	in mm	bis.. in mm	bis.. in mm	Spule	in Meter
301175*	15/7	20	3	7	1	100
301177*	15/12	20	7	12	1	50

\*Auf Anfrage (keine Lagerware)  
Masstoleranzen nach DIN 7715 P3.

#### 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.

Technisches Datenblatt

## TP601

### ILLMOD CONTROL EXT

#### Haltbarkeit

18 Monate bei Lagerung in ungeöffneten Originalgebinden.

#### Verfügbare Farbe

Schaumstoff-Dichtband – grau. Verkapselungsfolie – klar Selbstklebende Trennfolie – rot

#### 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 600 Pa erfüllt.
Luftdurchlässigkeit	DIN 18542	$a < 1.0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
UV-Beständigkeit	DIN 18542	gegeben
Sd-	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m
Kompatibilität mit Baustoffen	DIN 18542	Keine Anzeichen von Korrosion auf Eisen, Zink, Stahl, verzinktem Stahl, Aluminium und Kupfer. Keine nachteiligen Auswirkungen mit Beton, Porenbeton, Ziegeln, einigen Steinen, PVC, Plexiglas oder Holz.
Betriebstemperatur		-30°C bis +90°C
Lagertemperatur		+1°C bis +20°C
Zertifizierung	GEV	EC 1 PLUS
Bandauswahl		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Band sollte so gewählt werden, dass die Rollenbreite (Fugentiefe) mindestens der Banddicke (Fugenbreite) im Betrieb entspricht.</li> <li>• Für Anwendungen ausserhalb dieser Anweisung wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsbüro.</li> </ul>

#### Untergrundvorbereitung

Es sind keine spezielle Oberflächenvorbereitung oder Grundierungen erforderlich, aber Kontaktflächen müssen frei von Staub, Schmutz, losen Stoffen sein, Fett oder Öle

#### Anwendungsbereiche

TP601 ist ein imprägniertes, vorkomprimiertes Schaumdichtband, das vor der Verwendung in einer abreissbaren Polypropylenfolie mit einem Haftkleber auf einer Seite für die Montage eingekapselt wird. Das Band ist für die äussere, versenkte Umfangsabdichtung von Fenstern und Türen mit den gleichen hohen Leistungsmerkmalen wie TP600 bestimmt. Die abreissbare, verkapselnde Folie ermöglicht die nachträgliche Ausdehnung des Schaumstoffstreifens und sorgt so für eine effektive Wetterabdichtung.

#### Verarbeitung

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

#### Anwendung

Technisches Datenblatt

## TP601

### ILLMOD CONTROL EXT

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. TP601 wird mit der Selbstklebung am Rahmen mit einem Andruckroller fixiert (Bild 1). Nach der Montage wird

#### Bitte beachten

Für einen dauerhaften Verschluss sollten die Enden verklebt werden. Dazu eignet sich der SP025 Fensterfolien-Kleber öko. Die Verträglichkeit ist bei der Beschichtung mit Farben und Dichtstoffen zu testen. Das Band darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Verbindung gebracht oder gereinigt werden.

Für einen dauerhaften Verschluss sollten die Enden verklebt werden. Das Band kann überputzt-/ überstrichen werden. 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. Acrylat- und Hybridbasis sind mit dem Band verträglich. Weiter Verträglichkeiten können bei uns angefragt werden. Das Band darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Verbindung gebracht oder gereinigt werden. Acrylat- und Hybridbasis sind mit dem Band verträglich. Weiter Verträglichkeiten können bei uns angefragt werden.

Reinigung der Haftflächen.

#### i3-Garantie

Fensterabdichtungssystem "i3": Die Garantie gilt für den Bauherrn in Bezug auf Luftdichtheit, Schlagregendichtheit und die isolierende Füllung der Fensterfuge. Wenn das System diese Eigenschaften nicht erfüllt, übernimmt Tremco CPG die Wiederbeschaffungskosten für die ersten 5 Jahre nach Lieferung des Produkts an den Installateur zu 100 %. Ab dem 6.-8. Jahr 60% und vom 9.-10. Jahr 20%. Der Bauherr hat Tremco CPG den Abschluss der Installationsarbeiten innerhalb von 1 Monat anzuzeigen und die Lieferscheine für die i3-Produkte einzureichen. Die detaillierten Garantiebedingungen und Dokumente erhalten Sie auf Anfrage.

#### 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](http://www.illbruck.ch).

#### Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.ch](http://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

## TP601

### ILLMOD CONTROL EXT

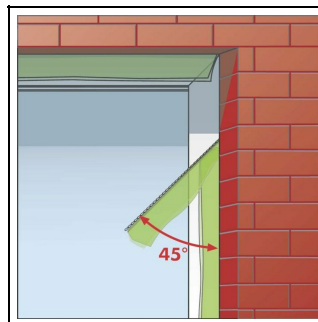
#### Anwendungsbilder



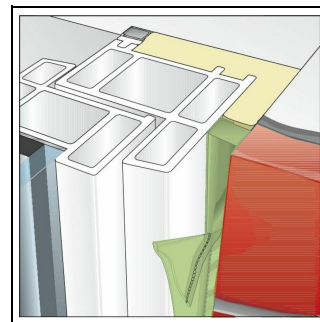
1. Bild: TP601 mit der Selbstklebung am Fensterrahmen fixieren.



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.

#### Zertifizierungen

