

Technisches Datenblatt

**TP602**

**ILLMOD 600 MAX**

illmod max

07-05-2024 / V 1

## Beschreibung

Dieses Fugen-Dichtungsband ist speziell auf die Anforderungen der äußeren Abdichtung von Fensteranschlussfugen abgestimmt. Mit nur drei Banddimensionen werden die gängigen Fensteranschlussfugenbreiten abgedichtet. Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff, imprägniert mit flammhemmend eingestelltem Kunstharz.



## Eigenschaften und Hauptvorteile

- Schlagregendicht mind. 600 Pa, gemäß BG1 nach DIN 18542
- Breites Anwendungsspektrum : kann Fugen von 5 bis 24 mm mit nur 2 Abmessungen abdichten
- Atmungsaktiv – für Dampfdiffusion
- Wärme- und Schalldämmung
- Witterungs- und UV-beständig
- EMICODE®EC1Plus zertifiziert wohngiftfrei

## Verwendungszweck

TP602 ist ein imprägniertes Fugendichtband für den Einsatz in einer Vielzahl von Bewegungsfugen, einschließlich Fensterumranddichtungen und anderen Anwendungen.

## Verpackung

Bestell- Nr.	Fugentiefe (Bandbreite)	Fugenbreite (Banddicke)	Länge /Rolle	Rollen /Karton	Meter /Karton
anthrazit	in mm	in mm	in m		
300959*	15	5-15	4,5	20	90
396897*	25	10-24	5	8	40
*Auf Anfrage (keine Lagerware)					
Bei weiteren Wünschen bezgl. Farbe, Gebinde o.ä. freuen wir uns auf Ihre Kontaktaufnahme.					

## 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

**TP602**

**ILLMOD 600 MAX**

## Haltbarkeit

2 Jahre bei Lagerung in ungeöffneten Originalbehältern.

## Verfügbare Farbe

Anthrazit

## Technische Information

Gebäudeklassifizierung	DIN 4102	B1, selbstverlöschend
Schlagregendichtheit	DIN EN 18542	Die Anforderungen der DIN-Norm werden bis zu den beschriebenen Fugengrößen von mindestens 600 Pa erfüllt.
Luftdurchlässigkeit	DIN 18542	$a < 1.0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Schalldämmung	DIN EN ISO 717-1	52 dB in einer 8-mm-Fuge
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda 10 < 0.055 \text{ W/m/K}$
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>

## Anwendungsbereiche

TP602 ist ein imprägniertes Fugendichtband für den Einsatz in einer Vielzahl von Bewegungsfugen, einschließlich Fensterumranddichtungen und anderen Anwendungen. Es ist wetterfest gegen die härtesten Kombinationen von Wind und Regen und erfüllt die meisten Erwartungen als äußere Wetterabdichtung im Hoch- und Tiefbau.

## 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.

## 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

Technisches Datenblatt

## TP602

### ILLMOD 600 MAX

abschneiden. Beim Ablängen des Bandes mindestens 2 cm/m dazu geben. 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. TP602 nicht um die Blendrahmenecke führen, sondern stumpf stoßen.

#### Bitte beachten

Vermeiden Sie das Hinterlaufen von Schlagregen an den Fugenflanken. Unbehandeltes Holz oder saugfähige und poröse Oberflächen müssen vor dem Verlegen der Bänder vor eindringendem Wasser geschützt werden. illbruck Dichtstoffe auf Silikon-, Acrylat- und Hybridbasis sind mit dem Band verträglich. Weitere Verträglichkeiten können bei uns angefragt werden. Das Band darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Verbindung gebracht werden. Restrollen im Karton beschweren.

#### i3-Garantie

"i3" Fensterabdichtungssystem: Die Garantie gilt für den Bauherrn hinsichtlich Luftdichtheit, Schlagregendichtheit und der isolierenden 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

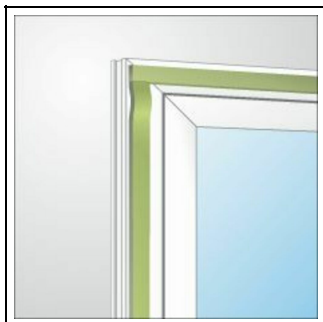
Die Tremco CPG Schweiz AG verfügt über ein Team von erfahrenen technischen Vertriebsmitarbeitern, die Sie bei der Auswahl und Spezifikation von Produkten unterstützen. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Technisches Datenblatt

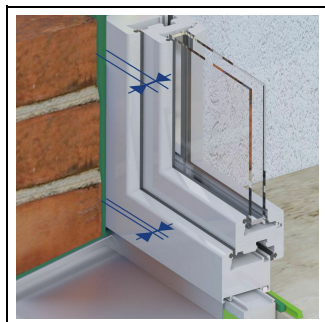
**TP602**

**ILLMOD 600 MAX**

## Anwendungsbilder



1. Bild: Eckauslegung bei der Fenstermontage



2. Bild: TP602 großer Einsatzbereich

## Zertifizierungen

