

Technisches Datenblatt

TP001

ILLMOD CONTROL INT

illmod i

07-05-2024 / V 1

Beschreibung

Das in einer Folie eingenahte Fugen-Dichtungsband dient der luftdichten Abdichtung von Fensteranschlussfugen auf der Innenseite. Mittels Reissfaden wird das Band zur gewünschten Zeit aktiviert. Imprägnierter PU-Weichschaum, streifenkomprimiert in PP-Folie, einseitig selbstklebend.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Zeitgenaue Aktivierung der luftdichten Abdichtung
Luftdicht - entspricht BG R nach DIN18542
Anbringung der Abdichtung bereits im Werk möglich
Wirtschaftlich durch geringen Verschnitt und schnelle Verlegung
- Hohe Luftdichtheit
- Wird vor der Rahmenmontage aufgetragen
- Keine gefährlichen Abfälle oder Aufräumarbeiten
- Luftdicht - entspricht BG R nach DIN18542
- Wirtschaftlich durch geringen Verschnitt und schnelle Verlegung

Verwendungszweck

TP001 ist für die innere Perimeterabdichtung von Fenstern und Türen bestimmt. Die abreissbare, verkapselnde Folie ermöglicht die nachträgliche Ausdehnung des Schaumstoffstreifens und sorgt so für einen effektiven luftdichten Verschluss.

Verpackung

Bestell-Nr.	Mindesteinbautiefe ¹	Fugenbreite	Inhalt Lieferkarton
304027*	15 mm	5-10 mm	1 Spule à 200 m
304028*	20 mm	8-15 mm	1 Spule à 100 m
* Auf Anfrage (keine Lagerware)			
¹ 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.

Verfügbare Farbe



Technisches Datenblatt

TP001

ILLMOD CONTROL INT

Technische Information

Gebäudeklassifizierung	DIN 4102	B2, normal combustable
Expositionsklasse für imprägnierte Schaumstoffklebebänder	DIN 18542	BG R
Luftdurchlässigkeit	DIN 18542	$a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^*(\text{daPa})^{2/3}]$
Betriebstemperatur		-30°C to +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.

Anwendungsbereiche

TP001 ist ein imprägniertes, vorkomprimiertes Schaumdichtband, das vor der Verwendung in einer abreissbaren Polypropylenfolie mit einem Haftkleber auf einer Seite zur Montage eingekapselt wird. Das Klebeband ist für die innenliegende, versenkte Umfangsabdichtung von Fenstern und Türen vorgesehen und sorgt für eine luftdichte Abdichtung. Die abreissbare, verkapselnde Folie ermöglicht die nachträgliche Ausdehnung des Schaumstoffstreifens und sorgt so für eine effektive Abdichtung.

Verarbeitung

Haftflächen reinigen. Vor Montage der TP001 ein Stück (wenige cm) des Folienüberstandes samt Faden lösen. Das erleichtert das Abtrennen des Folienüberstandes im eingebauten Zustand. Nach der Montage ist der Folienüberstand samt Faden in einem 45°-Winkel schräg nach unten abzutrennen.

Anwendung

TP001 wird mit dem Selbstklebestreifen am Rahmen befestigt. Nach der Fenstermontage wird durch das Abtrennen der überstehenden Folie das eingebaute, komprimierte Dichtband aktiviert und mit gleichmässigem Druck an den Anschluss gedrückt. Anschliessend wird die Fuge optisch verschlossen mit z.B. Putz, Gipskartonplatten, Blendleisten, etc.. Das TP001 ermöglicht eine nachträgliche Abdichtung nach den anerkannten Regeln der Technik, wie es auch im Leitfaden zur Montage der RAL beschrieben wird. Sollte das Band unaktiviert länger am Bauteil bleiben, müssen die Enden abgeklebt werden.

Bitte beachten

Diese Band wird nur Innen eingesetzt und ist nicht UV-beständig. Es kann an das Band angeputzt werden. Die Verträglichkeit ist bei der Beschichtung mit Farben/Dichtstoffen zu testen. Im Einzelfall kann es zu Unverträglichkeiten mit weissen Farben und Dichtstoffen kommen. Das Band darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Verbindung gebracht werden.

Reinigung der Haftflächen verbessert die Haftung des Selbstklebestreifens.

i3-Garantie

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

Technisches Datenblatt

TP001

ILLMOD CONTROL INT

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.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

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

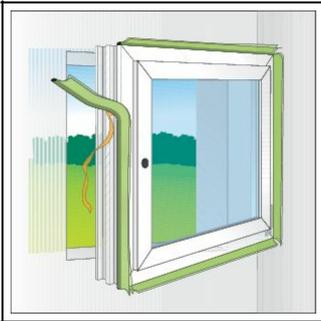
Technischer Kundendienst

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.

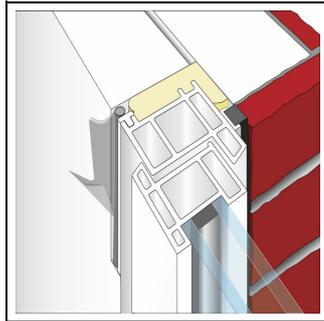
Technisches Datenblatt

TP001 ILLMOD CONTROL INT

Anwendungsbilder



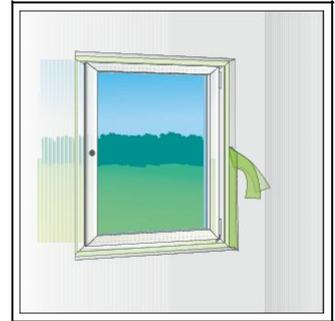
1.Bild: Befestigung der Selbstklebung von TP001 illmod i am Rahmen.



2.Bild: Nach der Fenstermontage Aktivierung von TP001 illmod i durch Abtrennung der überstehenden Folie.



3.Bild: Befestigung der Selbstklebung von TP001 illmod i an der Kammerleiste.



4.Bild: Nach Befestigung der Kammerleiste am Rahmen Aktivierung von TP001 illmod i durch Abtrennung der überstehenden Folie.

Zertifizierungen

