

Technisches Datenblatt

TP610

ILLMOD COMPRI

illmod eco

07-05-2024 / V 1

Beschreibung

Dieses Fugen-Dichtungsband dient der äusseren, schlagregensicheren Abdichtung von Anschlussfugen im Hochbau. Eingesetzt wird TP610 illmod eco bei der Fenstermontage, im Metall-, Holz- und Containerbau. Es ist witterungsbeständig und verletzt keine Ausschlusskriterien von MINERGIE-Eco. Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff mit Polymerimprägnat. Lösemittelfreie einseitige Selbstklebefläche zur Montagehilfe. Ohne (H)FCKW/CKW hergestellt.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Schlagregendicht und witterungsbeständig
- Neuer, grosser Einsatzbereich mit BG1 Prüfung
- Dampfdiffusionsoffen Für eine wirtschaftliche RAL-gütesicherte Fenstermontage
- Verletzt keine Ausschlusskriterien von MINERGIE-Eco
- Zertifiziert wohngiftfrei nach EC1 PLUS
- UV-beständig

Verwendungszweck

TP610 wird in einer Vielzahl von Bewegungsfugen eingesetzt, einschliesslich Fensterrandabdichtungen und Fassadendilatationsfugen.

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

Anthrazit und Grau

Verfügbare Dimensionen:

Technisches Datenblatt

TP610

ILLMOD COMPRI

Art.-Nr.	Art.-Nr.	Abmessungen in mm	Rolllänge (m)	Rolls pro Box	Boxinhalte in m
Farbe	"Fugentiefe/ -breite von...bis...mm	Meter pro Rolle	Rollen pro Karton	Meter pro Karton	
anthrazit	" 10/1-2	12.5	11	137.5	
anthrazit	15/1-2	12.5	7	87.5	
anthrazit	10/2-4	10	11	110	
anthrazit	15/2-4	10	7	70	
anthrazit	12/3-6	8	9	72	
anthrazit	15/3-6	8	7	56	
anthrazit	20/3-6	8	5	40	
anthrazit	15/4-10	5.6	7	39.2	
anthrazit	20/4-10	5.6	5	28	
anthrazit	15/5-12	4.3	7	30.1	
anthrazit	20/5-12	4.3	5	21.5	
anthrazit	20/7-16	3.3	5	16.5	
anthrazit	25/7-16	3.3	4	13.2	
anthrazit	30/7-16	3.3	3	9.9	
anthrazit	50/7-16	3.3	2	6.6	
anthrazit	20/9-20	2.6	5	13	
anthrazit	25/9-20	2.6	4	10.4	
anthrazit	30/9-20	2.6	3	7.8	
grau	10/1-2	12.5	11	137.5	
grau	15/1-2	12.5	7	87.5	
grau	10/2-4	10	11	110	
grau	15/2-4	10	7	70	
grau	12/3-6	8	9	72	
grau	15/3-6	8	7	56	
grau	20/3-6	8	5	40	
grau	15/4-10	5.6	7	39.2	
grau	20/4-10	5.6	5	28	
grau	15/5-12	4.3	7	30.1	
grau	20/5-12	4.3	5	21.5	
grau	20/7-16	3.3	5	16.5	
grau	25/7-16	3.3	4	13.2	
grau	30/7-16	3.3	3	9.9	
grau	20/9-20	2.6	5	13	
grau	25/9-20	2.6	4	10.4	
grau	30/9-20	2.6	3	7.8	

Technische Information

Gebäudeklassifizierung	DIN 4102	B1, self-extinguishing
Schlagregendichtheit	DIN EN 18542	Die Anforderungen der DIN-Norm werden bis zu den beschriebenen Fugengrößen von mindestens 600 Pa erfüllt.
Expositionsklasse für imprägnierte Schaumstoffklebebänder	DIN 18542	BG1
Luftdurchlässigkeit	DIN 18542	$a < 1.0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda_{10} < 0.048 \text{ W/m/K}$

Technisches Datenblatt

TP610

ILLMOD COMPRI

Technische Information

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"> • 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

TP610 ist ein imprägniertes Schaumstoffband, das für die wetterfeste Abdichtung von Randfugen an Fenstern und Türen verwendet werden kann.

Verarbeitung

Zur Verlegung werden Metermass, Spachtel, Schere, Messer und evtl. Holzkeile benötigt. Hohe Temperaturen beschleunigen das Aufgeverhalten, tiefe verzögern dieses. Bei Temperaturen über 20°C ist das Band deshalb auch auf der Baustelle kühl zu lagern, bei Temperaturen unter 8°C ist das Band auch auf der Baustelle möglichst auf Raumtemperatur zu halten. Mauerlaibung grob von Schmutz und Mörtelresten reinigen Im Abdichtungsbereich auf bündig abgestrichene Mauersteinfugen achten. 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 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. Fugenflanken sollten parallel verlaufen (Abweichung max. 3°). Das Band aus technischen Gründen mind. 2 mm von der Vorderkante der Fugenflanke nach innen verlegen. TP610 nicht um die Blendrahmenecke führen sondern stumpf stossen (Bild 1).

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. Restrollen in geöffneten Kartons beschweren, um ein seitliches Aufgehen (Teleskopieren) der Rollen zu vermeiden. Das Band kann überputzt werden. Die Verträglichkeit ist bei Beschichtungen mit Farben und Dichtstoffen nicht gegeben. Das Band darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Verbindung gebracht oder gereinigt werden.

Technisches Datenblatt

TP610

ILLMOD COMPRI

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.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

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

Technischer Kundendienst

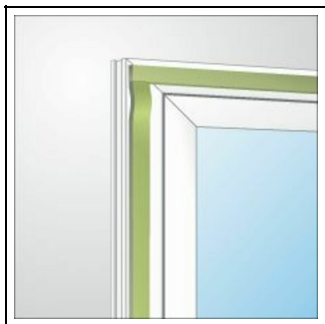
Die Tremco CPG Schweiz AG verfügt über ein Team von erfahrenen technischen Vertriebsmitarbeitern, die Sie bei der Auswahl und Spezifikation von Produkten unterstützen. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Technisches Datenblatt

TP610

ILLMOD COMPRI

Anwendungsbilder



1.Bild: Bandverlegung bei der Fenstermontage