

## Material

Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff mit Polymerimprägnat. Lösemittelfreie einseitige Selbstklebefläche zur Montagehilfe. Ohne (H)FCKW/CKW hergestellt.

## Ausführung

TP610 wird als vorkomprimierte Rollenware mit einseitiger Selbstklebefläche in anthrazit oder in grau geliefert.

## Lieferform

Bestell-Nr.	Bestell-Nr. (Bandbreite)	Fugentiefe (Bandbreite) in mm	Fugenbreite (Banddicke) in mm	Meter /Rolle	Rollen /Karton	Meter /Karton
anthrazit grau						
301667	301518*	10	1-2	12.5	11	137.5
301668*	301519*	15	1-2	12.5	7	87.5
301671	301523*	10	2-4	10	11	110
301673	301524	15	2-4	10	7	70
399123	399124*	12	3-6	8	9	72
301679	301528	15	3-6	8	7	56
301681	301529*	20	3-6	8	5	40
301691	301532	15	4-10	5.6	7	39.2
301693	301533	20	4-10	5.6	5	28
301699*	301536	15	5-12	4.3	7	30.1
301701	301537*	20	5-12	4.3	5	21.5
301706*	301539	20	7-16	3.3	5	16.5
398720*	398719*	25	7-16	3.3	4	13.2
301707*	399125*	30	7-16	3.3	3	9.9
301708*	-*	50	7-16	3.3	2	6.6
399126*	399127*	20	9-20	2.6	5	13
398724*	398723*	25	9-20	2.6	4	10.4
399128*	399129*	30	9-20	2.6	3	7.8

\*Auf Anfrage (keine Lagerware)

Bauteilbewegungen und temperaturabhängige Längenänderungen sind nach DIN 7715 P3 zusätzlich zu den vorhandenen Fugenbreiten zu addieren

## Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102	B1 (schwerentflammbar), P-NDS 04-218
Wasserdampfdiffusion, Sd-Wert		< 0,5 m
Temperaturbeständigkeit		-30°C bis + 90°C
Fugendurchlässigkeit	EN 1026	a < 1,0 m <sup>3</sup> /(h · m · (daPa)n]
Witterungsbeständigkeit	DIN 18 542	Forderungen erfüllt
Eingruppierung nach	DIN 18 542	BG1
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	Forderungen erfüllt bis 600 Pa
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	DIN18 542	gegeben
Lagerzeit		1 Jahr
Lagertemperatur		+1°C bis +20°C

## Vorbereitung

- Zur Verlegung werden Metermass, Spachtel, Schere, Messer und evtl. Holzkeile benötigt.
- Hohe Temperaturen beschleunigen das Aufgehverhalten, 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.



## TP610

### ILLMOD ECO

#### Hochleistungs Fugendichtband



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 .

#### Produktvorteile

- 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

### Verarbeitung

- 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

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 hellen Farben und Dichtstoffen nicht gegeben. Das Band darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Verbindung gebracht oder gereinigt werden.

### Hinweis

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.

### Sicherheitshinweis

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

### Zertifikate



#### Service

Fragen an unsere Anwendungstechnik nehmen wir gerne telefonisch oder per E-Mail entgegen.

#### Zusatzinformation

Änderungen und Korrekturen vorbehalten. Alle Angaben sind als allgemeine Hinweise zu verstehen.

Die Auswahl des übrigen Baumaterials sowie weitere situative Bedingungen beeinflussen die Verarbeitung bzw. Anwendung unserer Produkte. Genügend eigene Eignungstests sind unter Berücksichtigung der Sicherheitshinweise durchzuführen.



Tremco CPG Schweiz AG  
 Sihlbruggstrasse 144  
 6340 Baar,  
 Tel +41 41 760 12 12  
 Fax +41 41 760 13 20  
[info.ch@cpg-europe.com](mailto:info.ch@cpg-europe.com)