

Technisches Datenblatt

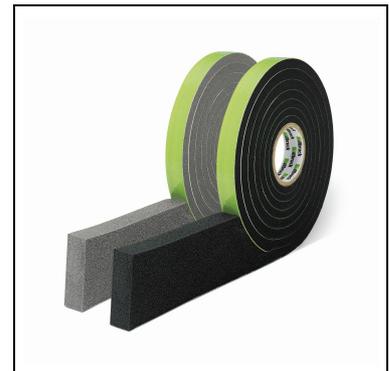
TP624

ILLMOD EASY

11-03-2025 / V 2

Beschreibung

- NUR IN DEUTSCHLAND VERFÜGBAR -
Dieses Fugendichtungsband dient zur äußeren schlagregensicheren Abdichtung von Anschlussfugen bei der Fenstermontage.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Schlagregendicht 600 Pa
- Dampfdiffusionsoffen
- Witterungsbeständig

Lieferform: vorkomprimierte Scheiben in Kartons

Art.-Nr. anthrazit	Art.-Nr. grau	Fugentiefe/Fugenbreite von...bis...mm	Rollenlänge [m]	Anzahl Rollen Lieferkarton	Lieferkarton insg. m
398696	398697	10 / 2 - 4	10	30	300
340062	391231	12 / 3 - 6	8	25	200
340063	399711	15 / 5 - 10	5,6	20	112
340064	307356	15 / 6 - 12	4,3	20	86
340065	398698	20 / 7 - 15	3,3	15	49,5

Technische Information

Brandverhalten	DIN 4102	B1, schwer entflammbar
Schlagregendichtheit	DIN 18542	≥ 600 Pa, für den angegebenen Einsatzbereich
Wasserdampfdiffusion, Sc- außen		< 0,5m
Luftdurchlässigkeit	DIN EN 1026	≥ 1,0 m ³ /[h*m* (daPa) ^{2/3}]
UV-Stabilität	DIN 18542	gegeben
Temperaturbeständigkeit		- 20°C bis + 85°C
Lagertemperatur		+ 1°C bis + 20°C
Kompatibilität mit herkömmlichen Baustoffen	DIN 18542	gegeben
Lagerfähigkeit		12 Monate

Verarbeitung

1. Die Planung der Fugendimension hat nach den Vorgaben des RAL Leitfadens zur Montage und den allgemeinen technischen Richtlinien zu erfolgen. Banddimension entsprechend der Lieferform-Tabelle wählen.
2. Das überkomprimierte Anfangs bzw. Endstück abschneiden. Beim Ablängen des Bandes mindestens 2 cm/m dazu geben.
3. Bei senkrechten Fugen mit der Verlegung unten beginnen.
4. Die Bandenden werden stumpf gestoßen. Das Band ist auf geeignete Haftflächen aufzukleben.

Technisches Datenblatt

TP624

ILLMOD EASY

5. Die Fugenflanken sollten parallel verlaufen (max. 3° Abweichung). Das Band aus technischen Gründen mind. 2 mm von der Vorderkante der Fugenflanke nach innen verlegen.

5. TP624 nicht um die Blendrahmenecke führen sondern stumpf stoßen (Bild 1+2)

Anwendung

Vorbereitung:

1. Zur Verlegung werden Maßband, Spachtel, Schere, Messer und evtl. Holzkeile benötigt.
2. 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 Aufgehverhalten und Tiefe verzögern dieses.
3. Die Mauerlaibung grob von Bauschmutz und Mörtelresten reinigen.
4. Im Abdichtungsbereich sind die Mauersteinfugen bündig mit Mörtel abzustreichen.
5. Den Blendrahmen seitlich reinigen.

Bitte beachten

Restrollen in geöffneten Kartons beschweren, um ein seitliches Aufgehen (Teleskopieren) der Rollen zu vermeiden.

Das Band kann überputzt werden.

Verträglichkeiten:

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.

Mindestfugenbreite für Fenster-/ Türanschlussfugen:

Um das Herausexpandieren des Fugendichtungsbandes zu vermeiden sind bei Anschlussfugen bestimmte Mindestfugenbreiten einzuhalten. Je nach Material und Größe liegen diese zwischen 6 und 10 mm. (Anhaltswerte aus dem RAL Leitfaden zur Montage - Tabelle 6.6)

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.com.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

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

Technischer Kundendienst

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.

Technisches Datenblatt

TP624

ILLMOD EASY

Anwendungsbilder



1. Bild: Bandverlegung bei der Fenstermontage



2. Bild: Stumpfstoß