

Technisches Datenblatt

TR520

ILLMOD i-KAMMERLEISTE

24-02-2025 / V 1

Beschreibung

- NUR IN DEUTSCHLAND VERFÜGBAR -

Diese Kammerleiste besteht aus einer PVC-Leiste und einem imprägnierten PU-Weichschaumband in PP-Folie komprimiert. Zur Positionierung am Blendrahmen ist die Leiste mit einer Selbstklebung ausgestattet. Die Leiste dient der inneren Fensterabdichtung.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Aktivierung der Dichtung nach der Montage
- Entspricht den Vorgaben der DIN 4108-7 und der RAL-Fenstermontage
- Abdichtung von besonders schmalen Fugen möglich (Sanierung)
- Rationelle, saubere Verarbeitung

Verpackung

TR520 wird als 6 m Länge im Folienschlauch geliefert.

Bestell-Nr.	Ausführung	Breite in mm	Länge in m	Inhalt Lieferkarton in m
304039*	mit Selbstklebung	30	6,00	60,00
304040*	mit Selbstklebung	40	6,00	60,00
304041*	mit Selbstklebung	60	6,00	60,00
304042*	mit Selbstklebung	80	6,00	60,00

*Auf Anfrage (keine Lagerware)

Technische Information

Materialstärke	Dicke der Folie	30 µm
Wasserdampfdiffusion		Sd-Wert > 17 m
Luftdichtigkeit		a-Wert 0,02 bei 9 mm Fugenbreite
Temperaturbeständigkeit		-30°C bis +90°C
Kompatibilität mit herkömmlichen Baustoffen		gegeben
Lagerfähigkeit		2 Jahre

Technisches Datenblatt

TR520

ILLMOD i-KAMMERLEISTE

Technische Information

Material	Folie	Leiste: weißes, recyceltes PVC Dichtband: grauer imprägnierter PU-Weichschaum in PP-Folie, komprimiert verschlossen
----------	-------	--

Verarbeitung

1. Nach der Montage des Fensters die Leiste in der entsprechenden Fugenlänge auf Gehrung zuschneiden.
2. Befestigung der Leiste mittels Selbstklebung am Rahmen (Bild 1). Wahlweise besteht im Falle der Kaltverschweißung die Möglichkeit, die Leiste ohne Selbstklebung zu beziehen.
3. Durch das Abtrennen der überstehenden Folie mittels Reißfaden (Bild 2) wird das eingebaute, komprimierte Dichtband aktiviert und die Folie mit gleichmäßigem Druck an den Baukörper gedrückt (Bild 3).
4. Die Leisten werden im Eckbereich stumpf gestoßen. Gegebenenfalls sind die Ecken im Bereich des Dichtbandes mit SP025 nachzuarbeiten. Es ist auf eine durchgehende Luftdichtheit zu achten (Bild 4).
5. Die Folie, die sich hinter das expandierte Dichtband legt, trägt dazu bei, das Dampfdruckgefälle von innen nach außen zu vergrößern. Die TR520 ermöglicht eine nachträgliche Abdichtung nach den anerkannten Regeln der Technik, wie es auch im Leitfaden zur Montage der RAL beschrieben wird.

1 Bild: Befestigung der Kammerleiste am Fensterrahmen durch den Selbstklebestreifen.

2 Bild: Durch Abreißen der PP Folie an der TR520 önet sich im Inneren die Folienkammer des komprimierten Dichtbandes.

3 Bild: Das Fugen-Dichtband kann dekomprimieren und dichtet somit die Fuge zwischen Mauerwerk und Fenster ab.

4 Bild: Die Leisten werden stumpf gestoßen.

Anwendung

Vorbereitung:

Vor Montage der TR520 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.

Bitte beachten

Hinweis

Wahlweise besteht im Falle der Kaltverschweißung die Möglichkeit, die Leiste ohne Selbstklebung zu beziehen.

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.



Technisches Datenblatt

TR520

ILLMOD i-KAMMERLEISTE

Technischer Kundendienst

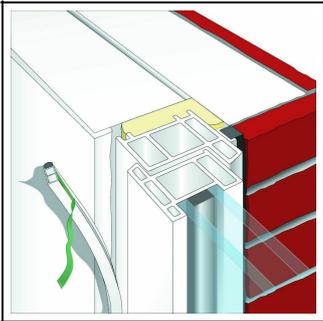
Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.

Technisches Datenblatt

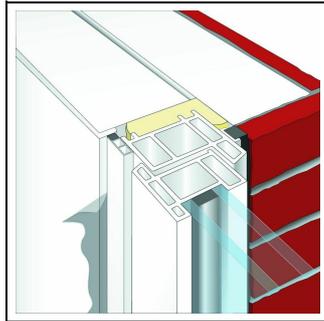
TR520

ILLMOD i-KAMMERLEISTE

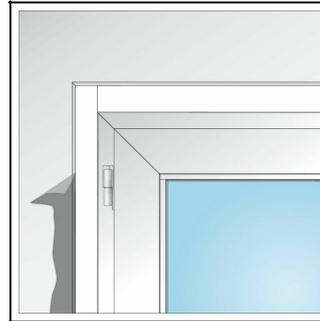
Anwendungsbilder



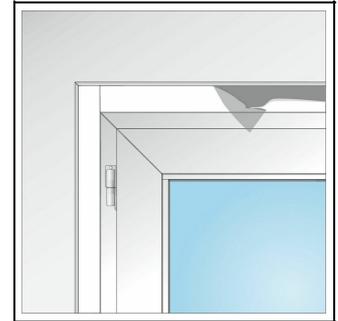
1. Bild



2. Bild



3. Bild



4. Bild