

Anwendungs- / Verarbeitungshinweis

Technisches Datenblatt

Artikelnummer:

42898, 43738

Sprachen:

de

Technisches Datenblatt

Berner Flexleiste Innen

Art.-Nr. 42898, 4

Technische Daten:

Basis:	hochwertige PE-Folie, beidseitig vlieskaschiert
Gewicht (EN 29073-1):	264 g/,m ²
Dicke (DIN 53855):	0,78 mm
Reiskraft (EN 12311-1):	längs 314 N/ 5cm quer 60 N/ 5 cm
Reißdehnung (EN 12311-1):	längs 23 % Quer 130 %
WDD äquivalente Luftschichtdicke (DIN 52815) Sd-Wert:	0,70 m
Wasserdichtigkeit:	> 3500 mm
Brandverhalten (DIN 4102):	B2
Temperaturbeständigkeit :	-40°C bis 80°C
Verarbeitungstemperatur:	5°C bis 35°C
Farbe:	rot (Dampfdiffusionsdicht)
Freibewitterung / UV:	keine Außenanwendung

Beschreibung:

Die Berner Flexleiste Innen besteht aus einer PVC-Leiste mit einem selbstklebenden Schaumstoffband und einer mit der PVC-Leiste verklebten diffusionsgeschlossenen Folie für die Innenanwendung.

Leiste:

An der Leiste befindet sich ein zusätzlicher Abziehstreifen zum Anbringen einer Schutzfolie, die nach dem Einputzen an der Sollbruchstelle abgetrennt wird.

Band:

Berner Flexleiste Uni Innen und Außen ist ein System von Bändern, die schnell und sicher dampfdiffusionsdicht im Innenbereich und dampfdiffusionsoffen im Außenbereich Fensteranschlussfugen abdichten.

Die Kombination von Flexleiste Innen und Außen gewährleistet ein bauphysikalisch richtiges Gefälle des Sd-Wertes von $>10 / 1$ (innen / außen), dadurch wird eine Feuchtigkeitsdurchdringen der Fuge zur Innenseite verhindert.

Das Berner Flexband an der Flexleiste Innen und Außen ist durch den speziellen Aufbau in Querrichtung dehnbar, dadurch passt sich das Band Bauwerksbewegungen optimal an. Durch diese gerichtete Flexibilität ist die dauerhafte Abdichtung von Anschlussfugen gewährleistet.

Das Flexband an der Berner Flexleiste ist überputz- und überstreichbar.

Anwendung:

Die Klebefläche muß sauber, trocken, öl- und fett und Staubfrei sein.

Flexleiste auf Gehrung zuschneiden. Das Abdeckpapier abziehen und die Flexleiste auf das Fenster kleben (rot → Flexleiste Innen - Innenseite, weiß → Flexleiste Außen - Außenseite).

Fenster ausrichten und montieren. Außenseite mit Flexbandkleber an der Laibung ankleben, Zwischenraum ausschäumen, Schaum trocken lassen und zuschneiden, danach die Innenseite mit Flexbandkleber ankleben.

Vor dem Verputzen der Laibung kann auf dem Fensterseitig angebrachten Abziehstreifen der Leiste eine Abdeckfolie angebracht werden. Danach können die Bänder überputzt werden. Zum Abschluß die Abdeckfolie zusammen mit dem Abziehstreifen entfernen.

Eigenschaften:

- Zwei Arbeitsschritte in einem
 - Abdichtung des Fenster
 - Anbringung der Anpzuleiste
- Bauwerksbewegungen können durch die Dehnbarkeit /Flexibilität des Bandes aufgenommen werden. Dadurch bleibt die Fuge dauerhaft dicht.
- Überputz- bzw. überstreichbar
- Beinhalten keine Lösungsmittel
- Deutliche Kosteneinsparung durch Zeitvorteil

- Bequeme Vormontage im Werk möglich
- Gute Verträglichkeit mit Acrylglas und Polycarbonat
- Hohe Klebkraft des Befestigungsstreifens auf allen Arten von Fensterrahmen

Hinweise für den Anwender:

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erwartungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche, welche für die vorgesehene Verwendung des Jeweiligen Produktes unerlässlich sind. Ferner sollte in jedem Fall geprüft werden, ob das Produkt den geltenden gesetzlichen Bestimmungen entspricht.