

TECHNISCHES PRODUKTDATENBLATT



EVT Fensterband Außen

PROFI Fensterband Außen

Polymer-Folie vlieskaschiert- Dampfsperren - Außen



EVT® Dichtstoffe GmbH

Kornwestheimer Str. 230
70825 Korntal-Münchingen
Deutschland

Kontakt

+49 7150 97406-0
+49 7150 97406-96
info@evt-dichtstoffe.com
www.evt-dichtstoffe.com

Technisches Datenblatt

Produkt: EVT Fensterband außen
Datenstand: Februar 2022
Copyright: © EVT® Dichtstoffe GmbH
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Anwendungsgebiete

- ▼ Anschlussfugen an Fenster und Außentüren nach den Empfehlungen des Montageleitfadens der RAL Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren und DIN 4108-7

Eigenschaften

- ▼ Durch die Dehnbarkeit / Flexibilität in Querrichtung können Bauwerksbewegungen aufgefangen werden
- ▼ Hohe Klebekraft des Befestigungsstreifens auf allen Arten von Fensterprofilen
- ▼ Emissionsarm
- ▼ Dauerhaft dicht
- ▼ Überputz- bzw. überstreichbar
- ▼ Keine Verschmutzung der Fensterfläche durch flüssige Klebersysteme
- ▼ Lösemittelfrei
- ▼ Verträglichkeit mit Acrylglas und Polycarbonat

Prüfungen & Normen

- ▼ BNB BN 2015
- ▼ BREEAM International New Construction 2016
- ▼ DGNB NBV 2015
- ▼ DGNB Gebäude Neubau 2018
- ▼ LEED Building Design and construction v3
- ▼ LEED Building Design and construction v4
- ▼ MPA NRW
- ▼ MPA Dresden

Technische Daten

Basis	Polymer-Folie, beidseitig vlieskaschiert
Höchstzugkraft längs (DIN EN 12 311 – 2)	> 380 N / 5 cm
Höchstzugkraft quer	> 70 N / 5 cm
Dehnung bei Höchstzugkraft längs (DIN EN 12 311 – 2)	> 10 %
Dehnung bei Höchstzugkraft quer	> 160 %
Brandverhalten	B2 normalentflammbar (DIN 4102 – 1), Brandklasse E (DIN EN 13 501 – 1)
Luftdichtheit (DIN 4108 – 7)	luftdicht
Schlagregendichtheit (DIN EN 1027)	≥ 1050 Pa
Wasserdruckbeständigkeit (DIN EN 20811)	> 200 cm Wassersäule
sd-Wert (DIN EN ISO 12 572)	ca. 0,1 m
UV-Beständigkeit bei Freibewitterung	max. 9 Monate
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 35 °C
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 80 °C
Lagerbeständigkeit (geschlossenes Originalgebinde)	mind.12 Monate bei +10 °C bis +25°C

Vorbereitung der Haftfläche

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, staub- und fettfrei (ggf. Reinigung mit z.B. EVT Soft-/Spezialreiniger) sein. Poröse Untergründe (z. B. Beton, Gipskarton, Holz roh) sind mit Primer vorzubehandeln (siehe auch unsere Primer Tabelle). Vor dem Primer Auftrag gegebenenfalls Zementschlämme, Schalölbeschichtungen/Imprägnierungen entfernen. Nach der Reinigung darf die Klebefläche nicht mehr mit den Fingern berührt werden.

Verarbeitung

EVT Fensterband außen wird von der Spule abgerollt und mit mindestens 5 cm Überlänge zugeschnitten. Ziehen Sie die Abdeckung vom Befestigungsstreifen ab und drücken Sie diesen sorgfältig an den Fensterrahmen an. Gehen Sie so an allen abzudichtenden Seiten des Fensters vor. Das Fensterelement wird nun ausgerichtet und befestigt. Anschließend kann der Hohlraum zwischen Fenster und Wand mit Dämmmaterial dosiert verfüllt werden. Hierzu bietet sich EVT Kompri-Dichtband KD 150 BG1 an.

Nun wird auf der Leibung EVT Anschluss & Hochbau Hybrid aufgebracht. Ziehen Sie eine oder mehrere dicke Raupen, die Sie anschließend mit einem Spachtel glattstreichen können. Die Bänder werden nun auf den so vorbereiteten Untergrund sorgfältig aufgeklebt. Alternativ ziehen Sie die auf dem Butyl-Klebestreifen befindliche Schutzfolie ab und kleben das Band auf den Untergrund sorgfältig auf.

Achten Sie in den Ecken auf überlappende Verklebung der Bänder! Die optimale Anfangshaftung erreichen Sie durch den Einsatz einer Andruckrolle. Um ein sauberes Verputzen zu ermöglichen, muss der gesamte Bereich des Bandes auf den der Putz aufgetragen wird fest mit dem Untergrund verklebt werden. Vermeiden Sie hierbei, dass die Bänder hohl liegen!

So können die Bänder auch auf unebenen Untergründen verarbeitet werden.

Die vlieskaschierte Seite der Bänder können Sie nun mit handelsüblichen Mörteln überputzen oder mit Baudispersionsfarben überstreichen.

Die Kombination von EVT Fensterfugenband innen und EVT Fensterfugenband außen gewährleistet ein bauphysikalisch richtiges Gefälle des sd-Wertes von $> 10 / 1$ innen / außen, ohne dass das Eindringen von Feuchtigkeit von der Außenseite der Fuge ermöglicht wird.

EVT Fensterband außen ist durch seinen speziellen Aufbau in Querrichtung dehnbar, wodurch es sich Bauwerksbewegungen optimal anpassen können. Durch diese gerichtete Flexibilität ist die dauerhafte Abdichtung von Anschlussfugen gewährleistet.

Wichtige Hinweise





Bei Fragen für die Anwendungstechnik wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Verkaufsberater oder sprechen Sie unseren Vertriebsinnendienst an 07150/97406-0.

Sicherheitshinweise

Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Mängelhaftung

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Für Anfragen bei speziellen Anwendungen stehen wir gerne zur Verfügung. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beachten. Ebenso ist es Aufgabe des Anwenders zu prüfen, ob für den vorgesehenen Einsatzzweck behördliche Auflagen zu erfüllen oder Genehmigungen einzuholen sind, sowie etwaige weitergehende Anforderungen des jeweiligen Auftraggebers zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch im Hinblick auf etwaige Mängelhaftung. Durch jede Neuauflage dieses Produktdatenblattes werden ältere Ausgaben ungültig.

Standard	 ohne Selbstklebebeschichtung
A	 EVT Fensterband innen/außen mit 20mm beiter Selbstklebebeschichtung zur Befestigung am Fensterrahmen und zur Befestigung mit EVT Anschluss & Hochbau Hybrid in der Leibung
B	 EVT Fensterband innen/außen mit 20mm breiter Selbstklebebeschichtung zur Befestigung am Fensterrahmen und Butyl-Klebestreifen zur Befestigung in der Leibung, einseitig angebracht
C	 EVT Fensterband innen/außen mit 20mm breiter Selbstklebebeschichtung zur Befestigung am Fensterrahmen und Butyl-Klebestreifen zur Befestigung in der Leibung, wechselseitig angebracht

Farben & Lieferform

Abmessung grau	Artikelnummer
Var. A 70 mm x 40 m	5202-1-911123
Var. A 100 mm x 40 m	5202-1-911115
Var. A 150 mm x 40 m	5202-1-911116*
Var. A 200 mm x 40 m	5202-1-911117*
Var. A 250 mm x 40 m	5202-1-911118*
Var. A 300 mm x 40 m	5202-1-911119*
Var. A 350 mm x 40 m	5202-1-911120*
Var. A 400 mm x 40 m	5202-1-911121*
Var. A 500 mm x 40 m	5202-1-911122*
Var. B 70 mm x 20 m	5202-1-911127*
Var. B 100 mm x 20 m	5202-1-911124*
Var. B 150 mm x 20 m	5202-1-911125*
Var. B 200 mm x 20 m	5202-1-911126*
Var. C 70 mm x 20 m	5202-1-911130*
Var. C 100 mm x 20 m	5202-1-911128*
Var. C 150 mm x 20 m	5202-1-911129*

*Keine Lagerware, Mindestabnahme und Lieferzeiten auf Anfrage.