

EVT Fensterband Plus

PROFI Fensterband Plus

Polymer-Folie beidseitig vlieskaschiert- Innen und 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 Plus
Datenstand: Februar 2022
Copyright: © EVT® Dichtstoffe GmbH
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Anwendungsgebiete

- ▼ Innere und äußere Abdichtung der Anschlussfugen an Fenster und Außentüren gemäß den Empfehlungen des Montageleitfadens der RAL Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren und laut DIN 4108-7

Eigenschaften

- ▼ Ein Band sowohl für die innere wie die äußere Abdichtung der Anschlussfuge – keine Verwechslungsgefahr, Planungssicherheit, Halbierung der Lagerhaltung
- ▼ Optimale Austrocknung der Anschlussfuge
- ▼ Durch die Dehnbarkeit / Flexibilität in Querrichtung können Bauwerksbewegungen aufgefangen werden
- ▼ Hohe Klebekraft des Befestigungsstreifens auf allen Arten von Fensterprofilen
- ▼ Emissionsarm
- ▼ Keine halogenierten Brandschutzmittel
- ▼ Halten dauerhaft dicht
- ▼ Keine Verschmutzung der Fensterfläche durch flüssige Klebersysteme
- ▼ Lösemittelfrei
- ▼ Gute Verträglichkeit mit Acrylglas und Polycarbonat
- ▼ Einfache und sichere Verarbeitung durch weiche und anschmiegsame Eigenschaften und zahlreiche Ausführungen mit und ohne Selbstklebestreifen, um auf die Gegebenheiten am Baukörper reagieren zu können
- ▼ Überputz- bzw. überstreichbar

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
- ▼ MFPA Leipzig
- ▼ MPA Dresden

Technische Daten

Basis	Polymer-Folie, beidseitig vlieskaschiert
Höchstzugkraft längs (DIN EN 12 311 – 2)	> 450 N / 5 cm
Höchstzugkraft quer	> 70 N / 5 cm
Dehnung bei Höchstzugkraft längs (DIN EN 12 311 – 2)	> 20 %
Dehnung bei Höchstzugkraft quer	> 110 %
Brandverhalten (DIN EN 13 501 – 1)	Klasse E, normalentflammbar
Luftdichtheit (DIN 4108 – 7)	luftdicht
Wasserdruckbeständigkeit (DIN EN 20811)	>200 cmWS
sd-Wert (DIN EN ISO 12 572)	0,4 bis 15 m, je nach Umgebungsfeuchte
UV-Beständigkeit bei Freibewitterung	Max. 3 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

Die Haftflächen müssen trocken, öl-, fett- und staubfrei und in sich stabil sein. Bei der Verarbeitung von Ausführungen mit Butyl-Klebestreifen empfehlen wir die Vorbehandlung von porösen und saugenden Untergründen mit einem Primer.

Verarbeitung

EVT Fensterband Plus 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.

Wichtige Hinweise

Nicht geeignete Untergründe sind z.B. PE, PP, Pulverlack, Gummi, Kunststoffe mit Gleitmitteln, Weich PCR und Silikone. Bei Fragen für die Anwendungstechnik wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter 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.

Farben & Lieferform

Abmessung (weiß)	Artikelnummer
70mm x 40m	5204-1-911147
100mmx40m	5204-1-911143
150mm x 40m	5204-1-911144*
200mm x 40m	5204-1-911145*
250mm x 40m	5204-1-911755
300mm x 40m	5204-1-911146

*Keine Lagerware, Mindestabnahme und Lieferzeiten auf Anfrage.