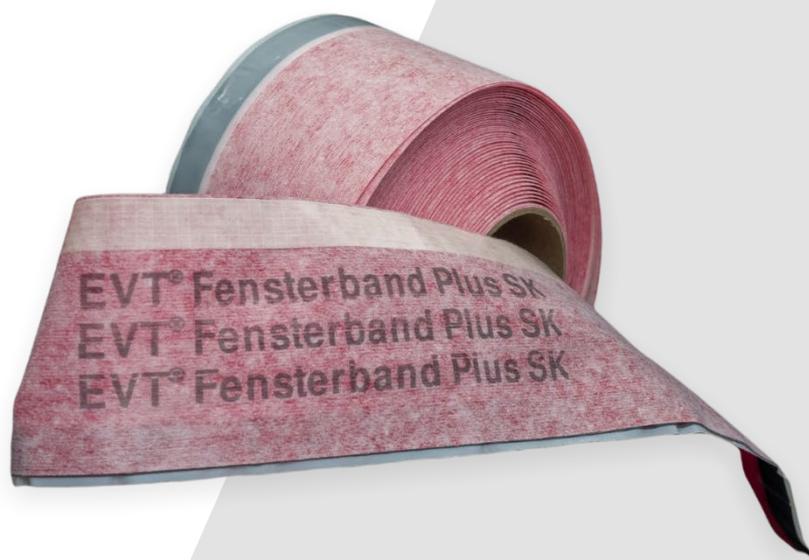


EVT Fensterband Plus SK / SK+

PROFI Fensterband Plus SK / SK+

Polyamid-Folie/Vlies Kombination - Innen & 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 SK / SK+
Datenstand: Februar 2022
Copyright: © EVT® Dichtstoffe GmbH
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Anwendungsgebiete

- ▼ Innere und äußere Abdichtung von Anschlussfugen an Türen und Fenstern im Neubau und der Sanierung

Eigenschaften

- ▼ Sehr hohe Anfangshaftung, dadurch sichere Verarbeitung
- ▼ Feuchtevariabler sd-Wert
- ▼ Hohe Klebekraft des Befestigungsstreifens auf allen Arten von Fensterrahmen und auf verschiedenen Mauerwerksuntergründen.
- ▼ Bei niedrigen Temperaturen verarbeitbar
- ▼ Überputz- bzw. überstreichbar
- ▼ Dehnfähig

Prüfungen & Normen

- ▼ MPA Hannover
- ▼ GEV- EMICODE® EC1 Plus
- ▼ Ift-Zertifiziert

Technische Daten

Faser-/Folienzusammensetzung	Kombination aus PP-Vlies und PA-Folie
Kleber	Acrylathaftkleber 240 g/m ²
Gewicht (DIN EN 1849)	ca. 350 g/m ²
Dicke (DIN EN 1849)	ca. 0,55 mm
Zulässige Gesamtverformung	30 %, bezogen auf unverklebte Bandbreite (es ist eine Schlaufen-/Bewegungsreserve bei der Montage vorzusehen)
Bruchdehnung (DIN EN 12311-2)	Bruchdehnung von >30% ist gegeben

Luftdichtheit (DIN EN 1026)	an < 0,1 m ³ / (h m dPa ^{2/3}), MPA*
Schlagregensicherheit (DIN EN 1027)	≥1050 Pa, MPA*
Widerstand gegen Wasserdurchgang Folie (DIN EN 1928 / DIN EN 13984)	W1
Wasserdampfdiffusion (DIN EN 12572)	0,6 m ≤ sd ≤ 21,0 m (feuchtevariabel), MPA*
Brandverhalten (EN 13501)	Klasse E, MPA*
Emissionen (EMICODE®)	EC1Plus, GEV*
Überputzbarkeit	Gegeben, MPA*
UV-Stabilität/Witterungsbeständigkeit	12 Monate, MPA*
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C. Bis -10°C
Temperaturbeständigkeit	- 40°C bis +80°C
Lagerbeständigkeit (geschlossenes Originalgebinde)	24 Monate, trocken, bei Raumtemperatur

* MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; ift: ift Rosenheim; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegwerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.

Vorbereitung der Haftfläche

Es ist sicher zu stellen, dass auf der zu verklebenden Oberfläche kein Trennfilm, z.B. durch Feuchtigkeit, Fett oder Schmutz etc. vorhanden ist und den Kleberkontakt zur Oberfläche verhindert. Die Haftung auf dem jeweiligen Untergrund ist durch Eigenversuche sicher zu stellen.

Der Untergrund muss ausreichend tragfähig sein und einen ausreichenden Haftgrund bieten. Bei stark saugenden Untergründen und zur Unterstützung der Haftung auf kaltfeuchten Oberflächen kann ein Sprühprimer eingesetzt werden. EVT Fensterband Plus SK /SK+ kann auch bei tiefen Temperaturen bis -10°C verarbeitet werden. Es ist sicher zu stellen, dass auf der zu verklebenden Oberfläche kein Trennfilm, z.B. durch Feuchtigkeit, Eis oder Raureif etc. vorhanden ist und den Kleberkontakt zur Oberfläche verhindert. Der zusätzliche Klebestreifen des **EVT Fensterband plus SK+** kann bei ≥+5 °C verarbeitet werden. Niedrige Temperaturen können die Haftung vermindern. Die Verweilzeit, in der die Verklebung nicht belastet werden kann, verlängert sich entsprechend. Eine ausreichende Haftung sollte vor der Weiterverarbeitung durch Eigenversuche sichergestellt werden. Es wird empfohlen das EVT Fensterband Plus SK /SK+ bei niedrigen Temperaturen vor der Verarbeitung auf +15 °C bis +25 °C vorzuwärmen.

Verarbeitung

EVT Fensterband plus SK ist standardmäßig mit einer vollflächig selbstklebenden Seite zum Anschluss an das Fenster und Mauerwerk ausgerüstet. Die Abdeckfolie ist in Längsrichtung geschlitzt.

EVT Fensterband plus SK+ ist mit einem zusätzlichen Selbstklebestreifen auf der Oberseite als Montagehilfe ausgerüstet.

EVT Fensterband Plus SK abrollen und mit ca. 5 cm Überlänge zuschneiden. Die Abdeckfolie abziehen und den Befestigungsstreifen sorgfältig an den Fensterrücken andrücken.

Diesen Vorgang an allen abzudichtenden Seiten des Fensters wiederholen, sowohl für die innere als auch die äußere Abdichtung. Danach das Fensterelement ausrichten, befestigen, die restliche Abdeckfolie entfernen, auf dem Mauerwerk aufkleben und gut vollflächig andrücken. Für die Verklebung auf dem Mauerwerksuntergrund ist kein zusätzlicher Kleber notwendig. Stoßstellen überlappend verkleben. Die dem Produkt beiliegende Montageanleitung ist zu beachten. Eventuelle Fehlstellen können z.B. mit EVT Anschluss & Hochbau Hybrid verklebt werden. Den Hohlraum zwischen Fenster und Wand mit Dämmmaterial, z.B. EVT EVT 1K Fensterschaum dosiert verfüllen. Im Laibungsbereich für eine ausreichende Gewebearmierung des Putzes sorgen.

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 Neuausgabe dieses Produktdatenblattes werden ältere Ausgaben ungültig

Farben & Lieferform

Abmessung (weiß)	Artikelnummer
75 mm x 25 m	5205-1-911153
100 mm x 25 m	5205-1-911148
150 mm x 25 m	5205-1-911150