



0800-CPR - 18385-1

Produktbezeichnung:**Hersteller:****Art der Anwendung:****Europäische Normen:****Produktbeschreibung:****Standard-Bahnenabmessungen:**

Produktdatenblatt

VAEPLAN® Typ V-FR

DE/E1 EVA-BV-K-PV-1,5 (DIN SPEC 20 000 - 201)**VAEPLAN GmbH**

Augsfelder Straße 20

D-97437 Haßfurt

Als mechanisch befestigte Dachabdichtung nach $B_{\text{roof}}(t_3)$ mit hohen Brandschutz Anforderungen
Heißluftverschweißung möglich, Quellverschweißung empfohlen!

- Streifenweise Verklebung mit PU-Klebern.
- Voll- und teilflächige Verklebung mit Kunststoffklebern.
- mechanische Befestigung nach DIN 18531
- Lose Verlegung unter begrünten Dachflächen.
- Lose Verlegung unter Auflast.

DIN EN 13956 (Dachabdichtung)

Hochpolymere bitumenverträgliche Dachdichtungsbahn aus VAE/VC-AC Ppropfpolymeren/ EVA Terpolymer als homogene Bahn mit unterseitig kaschiertem Synthese-Polyestervlies als Schutzlage, in unterschiedlichen Farben hergestellt

Bahnenlänge: 15,0 m / 25 m

Bahnenbreite: 154 / 108 / 104 cm / Zuschnitte: 34 / 54 / 74 cm

Nennstärke: 1,50 mm + Kaschierung

Masse: 1,82 kg / m² + Kaschierung

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit (Grenzabweichung)	Wert	Art der Ergebnisse
Wasserdichtheit, Verfahren B	DIN EN 1928	kPa / 72h	≥ 400	erfüllt
Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung	CEN/TS 1187:2012 Abschnitt 6 (Prüfverf. 3)	In Anlehnung	$B_{\text{roof}}(t_3)$	DIN EN 13501-5
Reaktion bei Brandeinwirkung	EN ISO 11925-2		Klasse E	DIN EN 13501-1
Widerstand gegen Hagelschlag	DIN EN 13583	m/s	≥ 30	MLV
Schälwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12316-2	N/50 mm	≥ 100*	KLF
Scherwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12317-2	N/50 mm	≥ 600*	MLV
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	μ +/- 30%	14.000***	MDV
Höchstzugkraft	DIN EN 12311-2	N/ 50mm	≥ 670	MLV
Höchstzugkraftdehnung	DIN EN 12311-2	%	≥ 250**	MLV
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691, Verf. A	mm	≥ 300	MLV
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730, Verf. B	kg	≥ 20	MLV
Weiterreißwiderstand	DIN EN 12310-2	N	≥ 200	MLV
Widerstand gegen Durchwurzelung	DIN EN 13948			bestanden
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-2	%	≤ 0,5	MLV
Falzen bei tiefer Temperatur	DIN EN 495-5	°C	≤ -35° C	MLV
UV-Bestrahlung	DIN EN 1297		Klasse 0	bestanden
Ozonbeständigkeit	DIN EN 1844		keine Risse	bestanden
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen	DIN EN 1548:2007			bestanden

Angaben basieren auf dem Stand der Technik zum Herausgabezeitpunkt. Werte für Neumaterial. Technische Änderungen vorbehalten!
Klassifizierung bzw. Prüfungen nach DIN 4102-7 bzw. CEN/TS 1187:2012 mit unterschiedlicher Schichtenfolge. Damit sind die Anforderungen für Deutschland bestanden.

* bzw. Anforderung erfüllt bei Abriss außerhalb der Fügenaht. ** ohne Vlies.

*** nur Dichtschicht; k.A.=keine Anforderung; KLF=keine Leistung festgelegt