



0800-CPR - 18385-1

VAEPLAN®

Produktdatenblatt

Produktbezeichnung: VAEPLAN® Regenerationsbahn Typ VAE RS-FR**Hersteller:** VAEPLAN GmbH
Augsfelder Straße 20
D-97437 Haßfurt**Art der Anwendung:** Als Alterungsschutz für Dächer mit Abdichtungen in flacher und geneigter Form. Kaltselbstklebend. Die Verlegeanleitung ist zu beachten.Nachhaltiger UV-Schutz für vorhandene Dachabdichtungen.
Aktiver Witterungs- und Alterungsschutz über funktionsfähigen Abdichtungen. Schutzbahn für vorhandene Dachabdichtungen z.B. unter Solaranlagen.

Heißluftverschweißung möglich, Quellverschweißung empfohlen!

Produktbeschreibung: Hochpolymere bitumenverträgliche Regenerationsbahn auf der Basis VAE/EVA für Bitumen- und Kunststoffdächer und hohen Brandschutzanforderungen nach B_{ROOF}(t2).

Aus VAE/VC-AC Ppropfpolymeren/EVA Terpolymer als homogene Bahn mit unterseitig kaschiertem Synthesevlies und vollflächiger Kaltselbstklebeschicht.

Standard-Bahnenabmessungen: Bahnenlänge: 15,0 m
Bahnenbreite: 1,05 m
Gesamtdicke: ca. 2,1 mm (inkl. Kaschierung)
Masse: ca. 2,20 kg/m² (inkl. Kaschierung)
Farbe: weiß / grau / schiefergrau auf Anfrage

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		B _{ROOF} ^(t1)	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%	18.000	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 auf vorhandener Schichtenfolge. Damit sind die Anforderungen für Deutschland bestanden. * bzw. Anforderung erfüllt bei Abriss außerhalb der Fügenaht. ** ohne Vlies. k.A.=keine Anforderung; KLF=keine Leistung festgelegt