



0800-CPR - 18385-1



## Produktdatenblatt

**Produktbezeichnung:**

**VAEPLAN® Regenerationsbahn Typ VAE RSB-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!

- Kalt selbstklebend mit Brandschutzvlies.
- Erfüllt die „harte Bedachung“ (DIN 4102-7 bzw. DIN EN 13501-5) ohne separate Brandschutzlage.

**Produktbeschreibung:**

Hochpolymere bitumenverträgliche Regenerationsbahn aus VAE/VC-AC Pflropfpolymeren/ EVA Terpolymer als homogene Bahn mit unterseitigem Spezialvlies als Brandschutz und vollflächiger Kaltselbstklebeschicht und hohen Brandschutzanforderungen nach B<sub>ROOF</sub>(t2).

**Standard-Bahnenabmessungen:**

Bahnenlänge: 15,0 m  
Bahnenbreite: 1,20 m  
Nennstärke: 1,20 mm + Kaschierung  
Masse: ≥ 1,42 kg / m<sup>2</sup> + 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 <sub>ROOF</sub> (t2)	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	≥ 600	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	≥ 150	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	≤ -30	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 Abschnitt 6 (Prüfverfahren 3) mit vorgegebener Schichtenfolge. Damit sind die Anforderung für Deutschland bestanden.\* bzw. Anforderung erfüllt bei Abriss außerhalb der Fügenaht. \*\* ohne Vlies. \*\*\*nur Dichtschicht; k.A.=keine Anforderungen; KLF=keine Leistung festgelegt