



0800-CPR - 18385-1

**VAEPLAN®**

## Produktdatenblatt

**Produktbezeichnung:****VAEPLAN® V**  
**DE/E1 EVA-BV-K-PV-1,5 (DIN SPEC 20 000 - 201)****Hersteller:****VAEPLAN GmbH**  
Augsfelder Straße 20  
D-97437 Haßfurt**Art der Anwendung:**

Für alle Verlegearten geeignet als Abdichtung von Dächern in flacher und geneigter Form, die Verlegeanleitung ist einzuhalten.

- 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.

**Europäische Normen:**

DIN EN 13956 (Dachabdichtung)

**Produktbeschreibung:**

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

**Standard-Bahnenabmessungen:**Bahnenlänge: 25,0 m / 15,0 m (bei 1,54 m Breite)  
Bahnenbreite: 1,04 m / 1,54 m      Zuschnitte: 0,34 m/0,54 m/0,74 m  
Nennstärke: 1,50 mm + Kaschierung  
Masse: ≥1,82 kg/m<sup>2</sup> + 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		B <sub>ROOF</sub> <sup>(1)</sup>	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	MLV
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	MLV
UV-Bestrahlung	DIN EN 1297		Klasse 0	bestanden
Ozonbeständigkeit	DIN EN 1844		keine Risse	bestanden
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen	DIN EN 1548:2000			bestanden

Angaben basieren auf dem Stand der Technik und den baurechtlich eingeführten Normen 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.