



0800-CPR - 18385-1

**VAEPLAN®**

## Produktdatenblatt

**Produktbezeichnung:****VAEPLAN® Universal/GV**  
**DE/E1 EVA-BV-K-PV/GV-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.
- Verkleben direkt auf unkaschiertem EPS mit PU-Kleber.
- Voll- und teilflächige Verklebung mit Kunststoffklebern
- mechanische Befestigung nach DIN 18531
- Geeignet für die lose Verlegung unter Begrünung und Auflast

**Europäische Normen:**

DIN EN 13956 (Dachabdichtung)

**Produktbeschreibung:**

Hochpolymere bitumenverträgliche Dachdichtungsbahn aus VAE/VC-AC Pfpfropolymeren/ EVA Terpolymer als homogene Bahn mit unterseitigem Spezialvlies als Brandschutz, in unterschiedlichen Farben hergestellt.

**Standard-Bahnenabmessungen:**Bahnenlänge: 25,0 m  
Bahnenbreite: 1,20 m  
Nennstärke: 1,50 mm + Kaschierung  
Masse:  $\geq 1,82 \text{ kg/m}^2$  + Kaschierung

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit (Grenzabweichung)	Wert	Art der Ergebnisse
Wasserdichtheit, Verfahren B	DIN EN 1928	kPa / 72h	$\geq 400$	erfüllt
Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung	CEN/TS 1187:2012		B <sub>ROOF</sub> <sup>(t1)</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	$\geq 30$	MLV
Schälwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12316-2	N/50 mm	$\geq 100$	MLV
Scherwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12317-2	N/50 mm	$\geq 600^*$	MLV
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	$\mu \pm 30\%$	14.000	MDV
Höchstzugkraft	DIN EN 12311-2	N/ 50mm	$\geq 600$	MLV
Höchstzugkraftdehnung	DIN EN 12311-2	%	$\geq 250^{**}$	MLV
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691, Verf. A	mm	$\geq 300$	MLV
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730, Verf. B	kg	$\geq 20$	MLV
Weiterreißwiderstand	DIN EN 12310-2	N	$\geq 150$	MLV
Widerstand gegen Durchwurzelung	DIN EN 13948			bestanden
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-2	%	$\leq 0,5$	MLV
Falzen bei tiefer Temperatur	DIN EN 495-5	°C	$\leq -35$	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 Anforderung für Deutschland bestanden. \* bzw. Anforderung erfüllt bei Abriss außerhalb der Fügenaht. \*\* ohne Vlies.