



0800-CPR - 18385-1

Produktdatenblatt

Produktbezeichnung:

VAEPLAN[®] Typ U/GV
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-Kleber
- Verkleben direkt auf unkaschiertem EPS mit PU-Kleber
- Voll- und teilflächige Verklebung mit Kunststoffkleber
- mechanische Befestigung nach DIÄN 18531
- Geeignet für lose Verlegung unter Begrünung und Auflast

Europäische Normen:

DIN EN 13956 (Dachabdichtung)

Produktbeschreibung:

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

Standard-Bahnenabmessungen:

Bahnenlänge: 15,0 m / 25 m
Bahnenbreite: 120 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		B _{ROOF} ⁽¹⁾	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