



0800 CPR 22052

VAEPLAN®

Produktdatenblatt

Produktbezeichnung:**VAEPLAN® FD**
BA-EVA-BV-1,5 (DIN SPEC 20 000 - 202)**Hersteller:****VAEPLAN GmbH**
Augsfelder Straße 20
D-97437 Haßfurt**Art der Anwendung:**Abdichtungsbahn als Feuchtigkeitssperre (Typ A),
Abdichtungsbahn als Grundwassersperre (Typ T).
Für alle Verlegearten geeignet für alle Arten der Bauwerkabdichtung.
Verlegeanleitung und Vorgaben der DIN 18195 sind einzuhalten.**Europäische Normen:**

DIN EN 13967 (Bauwerkabdichtung)

Produktbeschreibung:Hochpolymere bitumenverträgliche Dichtungsbahn aus VAE/VC-AC
Pfpfropolymeren/ EVA Terpolymer als homogene Bahn. Farbe schwarz.**Standard-Bahnenabmessungen:**Bahnenlänge: 25,0 m
Bahnenbreite: 1,00 m
Nennstärke: 1,50 mm
Masse: ca. 1,87 kg / m²
Zuschnitte: 0,50 m/0,25 m/0,15 m

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit (Grenzabweichung)	Wert	Art der Ergebnisse
Wasserdichtheit, Verfahren B	DIN EN 1928	kPa / 72h	≥ 400	erfüllt
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Alterung	EN 1296 und DIN EN 1928	kPa	wasserdicht bei 60 kPa	bestanden
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien	EN 1296 und DIN EN 1928	kPa	wasserdicht bei 60 kPa	bestanden
Alkaliwiderstand	EN 1874 und DIN EN 1928	kPa	wasserdicht bei 60 kPa	bestanden
Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung	DIN V ENV 1187		B _{ROOF} ⁽¹⁾	DIN EN 13501-5
Reaktion bei Brandeinwirkung	EN ISO 11925-2		Klasse E	DIN EN 13501-1
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
Reißfestigkeit	DIN EN 12311-2	N/mm ²	≥ 12	MLV
Reißdehnung	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 zum Herausgabezeitpunkt. Werte für Neumaterial. Technische Änderungen vorbehalten!
Klassifizierung bzw. Prüfungen nach DIN 4102-7 bzw. EN V 1187 mit unterschiedlicher Schichtenfolge. Damit sind die Anforderungen für Deutschland bestanden.
* bzw. Anforderung erfüllt bei Abriss außerhalb der Fügenaht.