



0800-CPR - 18385-1

VAEPLAN®

Produktdatenblatt

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

Zubehör für VAEPLAN® Dach- und Dichtungsbahnen für die Abdichtung von Dächern in flacher und geneigter Form, unabhängig von der Art der Verlegung. Die Verlegeanleitung ist einzuhalten.

- Für ungenutzte und genutzte Dächer.
- Für Manschettenausbildungen.
- Für Stoß- und Nahtüberschweißungen.
- Für An- und Abschlüsse.

Europäische Normen:

DIN EN 13956 (Dachabdichtung)

Produktbeschreibung:

Hochpolymere bitumenverträgliche Dachdichtungsbahn aus VAE/VC-AC Pfröppolymeren/ EVA Terpolymer als homogene Bahn, in unterschiedlichen Farben hergestellt.

Standard-Bahnenabmessungen:Bahnenlänge: 25,0 m
Bahnenbreite: 0,10/0,15/0,20/0,25/0,33/0,50/0,66/0,75/1,00 m
Nennstärke: 1,50 mm
Masse: >1,83 kg/m²

| 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 | 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 1548:2007 | | | 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.