



Produktdatenblatt

VAEPLAN® Schutzbahn RV

Produktbezeichnung:

Hersteller:

VAEPLAN GmbH
Augsfelder Straße 20
D-97437 Haßfurt

Art der Anwendung:

Als Alterungsschutz für Dächer mit Abdichtungen in flacher und geneigter Form. Lose verlegt unter Auflast bzw. unter Begrünung, verklebt mit PU-Kleber bzw. Kunststoffkleber. Die Verlegehilfe ist zu beachten.

Nachhaltiger UV-Schutz für vorhandene Dachabdichtungen. Aktiver Witterungs- und Alterungsschutz über funktionsfähigen Abdichtungen. Schutzbahn für vorhandene Dachabdichtungen unter z.B. Solaranlagen.

Deutsche Normen:

DIN 18195-2 (Bauwerkabdichtung) und DIN 18531 (Dachabdichtung)

Produktbeschreibung:

Hochpolymere bitumenverträgliche EVA Alterungsschutzbahn aus VAE/VC-AC Pfröppolymeren/ EVA Terpolymer als homogene Bahn mit unterseitig kaschierem Synthesevlies.

Standard-Bahnenabmessungen:

Bahnenlänge: 15,0 m
Bahnenbreite: 1,05 m
Nennstärke: 1,00 mm + Kaschierung
Masse: ca. 1,25 kg/m² + Kaschierung
Farbe: weiß / grau

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit (Grenzabweichung)	Wert	Art der Ergebnisse
Wasserdichtheit, Verfahren B	DIN EN 1928	kPa / 72h	≥ 400	erfüllt
Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung	DIN V ENV 1187		B _{ROOF} ⁽¹¹⁾	DIN EN 13501-5
Reaktion bei Brandeinwirkung	DIN EN ISO 11925-2		Klasse E	DIN EN 13501-1
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-2	-	keine	erfüllt
Schälwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12316-2	N/50 mm	≥ 150	MLV
Scherwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12317-2	N/50 mm	≥ 600*	MLV
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	μ +/- 30%	14.000	MDV
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691, Verf. A	mm	≥ 300	MLV
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730, Verf. B	kg	≥ 20	MLV
Falzen bei tiefer Temperatur	DIN EN 495-5	°C	≤ -30	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. EN V 1187 auf vorhandenen Dachabdichtungen. Damit sind die Anforderungen für Deutschland bestanden.
* bzw. Anforderung erfüllt bei Abriss außerhalb der Fügenaht.