



Produktdatenblatt

VAEPLAN® Regenerationsbahn RS

Produktbezeichnung:

Hersteller:

VAEPLAN GmbH
Augsfelder Straße 20
D-97437 Haßfurt

Art der Anwendung:

Als Alterungsschutz für Dächer mit Abdichtungen in flacher und geneigter Form. Vollflächig kaltselbstklebend. 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.

Produktbeschreibung:

Hochpolymere bitumenverträgliche Regenerationsbahn auf der Basis EVA für Bitumen- und Kunststoffdächer.

Aus VAE/VC-AC Pfropfpolymeren/EVA Terpolymer als homogene Bahn mit unterseitig kaschiertem Synthesevlies und vollflächiger Kaltselfstklebeschicht.

Standard-Bahnenabmessungen:

Bahnenlänge: 15,0 m
Bahnenbreite: 1,05 m
Gesamtdicke: ca. 2,1 mm (inkl. Kaschierung)
Masse: ca. 2,20 kg/m² (inkl. 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 | CEN/TS 1187:2012 | | 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 | k.A. | KLF |
| 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 1548:2000 | | | bestanden |

Angaben basieren auf dem Stand der Technik zum Herausgabezeitpunkt. Werte für Neumaterial. Technische Änderungen vorbehalten!
Klassifizierung bzw. Prüfungen nach DIN 4102-7 bzw. CEN/TS 1187:2012 auf vorhandenen Dachabdichtungen. Damit sind die Anforderungen für Deutschland bestanden. * bzw. Anforderung erfüllt bei Abriss außerhalb der Fügenaht.
k.A.=keine Anforderung; KLF=keine Leistung festgelegt