

Dakbaan bestaande uit een thermoplastisch bitumen-compatibel membraan van hoogpolymeer VAE

VAEPLAN® VS

Dakbaan bestaande uit een thermoplastisch bitumen-compatibel membraan van hoogpolymeer VAE met een geïntegreerde synthetische polyesterwapening en een volvlakig zelfklevende butyl-hechtlaag.

Standaardkleuren: Lichtgrijs, wit. Andere kleuren op aanvraag.

Producent: VAEPLAN is ISO 9001 gecertificeerd sinds 1999.

Europese norm: EN 13956 (Flexibele banen voor waterafdichting — Kunststof- en rubberbanen waterafdichting)



Technische kenmerken

Waterdichtheid (Methode B)	EN 1928	voldoet	≥ 400	kPa/72h
Brandclassificatie	EN 13501-5 / CEN/TS 1187	voldoet	BROOF(t1)*	
Classificatie brandreactie	EN 13501-1 / EN ISO 11925-2	voldoet	Klasse E	
Weerstand tegen hagel (harde ondergrond)	EN 13583	MLV	≥ 30	m/s
Delaminatie weerstand : pelsterkte	EN 12316-2	MLV	≥ 150	N/50mm
Delaminatie weerstand : afschuifsterkte	EN 12317-2	MLV	≥ 600	N/50mm
Waterdampdiffusie weerstandscoefficiënt μ	EN 1931	MDV [\pm 30%]	14000	
Trekweerstand L/D	EN 12311-2	MLV	≥ 650	
Breukrek bij maximale treksterkte L/D	EN 12311-2	MLV	≥ 250	%
Weerstand tegen stootbelasting (A)	EN 12691 (A)	MLV	≥ 300	mm
Weerstand tegen statische belasting (B)	EN 12730 (B)	MLV	≥ 20	kg
Nageldoorscheursterkte L/D	MLV	EN 12310-2	≥ 200	N
Ozonbestendigheid	EN 1844	voldoet	geen scheuren	
	EN 13948	voldoet		
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-2	MLV	≤ 0,5	%
Soepelheid bij lage temperatuur	EN 495-5	MLV	≤ - 30	°C
UV-Bestendigheid	EN 1297	voldoet	Klasse 0	
Bitumenbestendigheid	EN 1548	voldoet	bitumencompatibel	
SRI (Solar Reflectance Index)	ASTM 1980		101	-
Initiële reflectie	ASTM C-1549		81	%
Initiële emissiviteit	ASTM C-1371		91	%

* In de geteste samenstellingen.
MLV: Manufacturer Limited Value / MDV: Manufacturer Determined Value

Specifieke plaatsingsmethoden

Zelfklevende multifunctionele waterdichting voor platte en hellende daken. De richtlijnen voor de toepassing van dit product die apart verkrijgbaar zijn dienen opgevolgd te worden.

- Volledig zelfklevend met niet-geweven polyesterwapening

Productinformatie

Lengte	15,00	m
Dikte	1,20 [°] 2,50 [*] – 1,50 [°] 2,80 [*]	mm
Gewicht / m ²	1,50 [°] 2,26 [*] – 1,87 [°] 2,63 [*]	kg/m ²
Breedte	0,34 – 0,54 – 0,74 – 1,05 – 1,08	m

[°] dikte/gewicht membraan – [*] totale dikte/gewicht



De gegevens zijn gebaseerd op de stand der techniek bij uitgave. Technische wijzigingen en ontwikkelingen voorbehouden. - 2020/07/02