

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

VAEPLAN® F

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

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 [± 30%]	14000	
Trekweerstand L/D	EN 12311-2	MLV	≥ 12	
Breukrek bij maximale treksterkte L/D	EN 12311-2 (B)	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	
Weerstand tegen wortelgroei	EN 13948	voldoet	conform	-
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-2	MLV	≤ 0,5	%
Soepelheid bij lage temperatuur	EN 495-5	MLV	≤ - 35	°C
UV-Bestendigheid	EN 1297	voldoet	Klasse 0	
Bitumenbestendigheid	EN 1548	voldoet	Bitumenscompatibel	
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

Waterdichting zonder wapening, voor de afwerking van details en aansluitingen evenals voor overlapstroken.

Productinformatie

Lengte	25,00	m
Dikte	1,20 – 1,50	mm
Gewicht / m ²	1,5 – 1,87	kg/m ²
Breedte	0,10 – 0,15 – 0,20 – 0,25 – 0,33 – 0,50 – 0,66 – 0,75 – 1,00	m



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