

Hoogwaardige zelfklevende thermoplastische dakbaan op basis van VAE hoogpolymeren

VAEPLAN® VS

- Dakbaan bestaande uit een homogene laag van polymeren van hoge kwaliteit met aan de onderzijde een geïntegreerde synthetische polyesterwapening en een volklakkig zelfklevende butyl-hechtlaag. Hiermee kunnen zowel dakvlak als opstand in volledige hechting worden geplaatst.
- VAEPLAN VS is een dakbaan die al meer dan 40 jaar haar kwaliteiten in de markt bewijst.
- Het membraan is bitumen-compatibel en laat het hergebruik van het opgevangen regenwater mogelijk.



Technische kenmerken

Eigenschap	Testmethode	Resultaat	Waarde	Eenheid-Class.
Waterdichtheid (Methode B)	EN 1928	voldoet	≥ 400	kPa / 72h
Weerstand tegen hagel (harde ondergrond)	EN 13583	MLV	≥ 30	m/s
Delaminatie weerstand : pelsterkte	EN 12316-2	MLV	≥ 150	N/50 mm
Delaminatie weerstand : afschuifsterkte	EN 12317-2	MLV	breuk buiten overlap	N/50 mm
Waterdampdiffusie weerstandscoefficiënt μ	EN 1931	MDV [± 30%]	30000	μ
Trekweerstand L/D	EN 12311-2	MLV	≥ 650	N/50 mm
Rek bij breuk L/D	EN 12311-2	MLV	≥ 250 (zonder cachering)	%
Weerstand tegen stootbelasting (A)	EN 12691 (A)	MLV	≥ 550	mm
Weerstand tegen statische belasting (B)	EN 12730 (B)	MLV	≥ 20	kg
Nageldoorscheursterkte L/D	EN 12310-2	MLV	≥ 200	N
Ozonbestendigheid	EN 1844	voldoet	geen scheuren	
Dimensionele stabiliteit	MLV	EN 1107-2	≤ 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*	%

* Enkel geldig voor de VAEPLAN VS met witte kleur

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

Specifieke eigenschappen

- Brandclassificatie: conform aan de norm EN 13501-5, Classificatie Broof (t1) volgens methode CEN/TS 1187
- Brandreactie: conform aan de norm EN 13501-1, Klasse E volgens methode EN ISO 11925-2.
- Wortelwerend membraan conform EN13948.
- Productie conform aan de Europese norm: EN 13956 (Flexibele banen voor waterafdichting — Kunststof- en rubberbanen waterafdichting)

Productinformatie

Lengte	15,00	m
Dikte	1,20 / 1,50	mm
Gewicht / m ²	2,26 / 2,63	kg/m ²
Breedte	1,05 – 1,08	m
Breedte voorgesneden stroken	0,34 – 0,54– 0,74	m
Standaardkleuren	Lichtgrijs, wit, zwart**	-

** andere kleuren beschikbaar op aanvraag

Bewaring

De rollen dienen te worden opgeslagen op paletten in een droge ruimte in hun gesloten originele verpakking. In geen geval mogen de rollen op grond opgeslagen worden.



0800 CPR 14125

De gegevens zijn gebaseerd op de stand der techniek bij uitgave. Technische wijzigingen en ontwikkelingen voorbehouden. - 2019/10/31