

VAEPLAN® V

- Producent:** VAEPLAN is ISO 9001 gecertificeerd sinds 1999.
- Toepassing:** Multifunctionele waterdichting voor platte en hellende daken. De richtlijnen voor toepassing van het product die apart verkrijgbaar zijn dienen opgevolgd te worden.
- Volvlakkig verkleefd met kunststoflijm
 - Partiële verkleving in stroken met PU-lijm
 - Losliggend aangebracht onder ballast- en groendaken
 - Mechanisch bevestigd
- Europese norm:** EN 13956 (Flexibele banen voor waterafdichting — Kunststof- en rubberbanen waterafdichting)
- Productbeschrijving:** Dakbaan bestaande uit een thermoplastisch bitumen-compatibel membraan van hoogpolymeer VAE met een synthetische polyesterwapening als versterkings- en beschermlaag.
- Standaardkleuren:** Lichtgrijs, wit. Andere kleuren op aanvraag.
- Standaardgegevens dakbaan:**
- | | |
|-------------------------------|--|
| Lengte: | 25,0 m |
| Breedte: | 1,04 m – 1,54 m |
| Breedte voorgesneden stroken: | 0,34 m – 0,54 m – 0,74 m |
| Dikte: | 1,20 mm [*] (2,50 mm [*])
1,50 mm [*] (2,80 mm [*]) |
| Gewicht: | 1,50 kg/m ² [*] (1,66 kg/m ² [*])
1,87 kg/m ² [*] (2,03 kg/m ² [*]) |
- [*] dikte/gewicht membraan – [*] totale dikte/gewicht



Milieuvriendelijk



Vuurbestendig



pH-neutraal



Scheurvrij



0800 CPD 22052

Eigenschap	Testmethode	Eenheid-Class.	Waarde	Resultaat
Waterdichtheid, methode B	EN 1928	kPa / 72h	≥ 400	voldoet
Extern vuurgedrag - vlamverspreiding	ENV 1187	EN 13501-5	B _{ROOF} (t1)*	voldoet
Brandreactie	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	Klasse E	voldoet
Weerstand tegen hagel	EN 13583	m/s	≥ 30	MLV
Delaminatie weerstand : pelsterkte	EN 12316-2	N/50 mm	≥ 300	MLV
Delaminatie weerstand : afschuifsterkte	EN 12317-2	N/50 mm	≥ 600	MLV
Waterdampdiffusie weerstandscoefficiënt	EN 1931	μ [± 30%]	14000	MDV
Treksterkte	EN 12311-2	N/50 mm	≥ 670	MLV
Rek bij breuk	EN 12311-2	%	≥ 250	MLV
Dynamische ponsweerstand	EN 12691 (A)	mm	≥ 550	MLV
Statische ponsweerstand	EN 12730 (B)	kg	≥ 20	MLV
Scheurweerstand	EN 12310-2	N	≥ 200	MLV
Wortelweerstand	EN 13948			voldoet
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-2	%	≤ 0,5	MLV
Koude buigtemperatuur	EN 495-5	°C	≤ - 30	MLV
UV-Bestendigheid	EN 1297		Klasse 0	voldoet
Ozonbestendigheid	EN 1844		geen scheuren	voldoet
Bitumenbestendigheid	EN 1548			bitumencompatibel
Specifieke eigenschappen voor de witte versie van VAEPLAN V				
SRI (Solar Reflectance Index)	ASTM 1980		101	
Reflectie	ASTM C-1549	%	81	
Emissiviteit	ASTM C-1371	%	91	

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

De gegevens zijn gebaseerd op de stand der techniek bij uitgave. Technische wijzigingen en ontwikkelingen voorbehouden.



DERBIGUM®
MAKING BUILDINGS SMART

IMPERBEL sa/nv

Bergensesteenweg 32 – B-1651 Lot
 ☎ 02 334 87 00
 Fax: 02 378 14 69
 E-mail: infobe@derbigum.com

WWW.DERBIGUM.BE