

VAEPLAN® V

- Produttore:** L'azienda Vaeplan, certificata ISO 9001 dal 1999.
- Applicazione:** Membrana impermeabile multifunzione idonea per tetti piani e inclinati. Le istruzioni per la posa sono disponibili in un documento separato e devono essere seguite correttamente.
- Adesione totale con adesivo plastico a base solvente.
 - Adesione con strisce di adesivo PU.
 - Applicazione a secco sotto tetto verde o zavorra
 - Fissaggio meccanico
- Norme europee:** EN 13956 (Membrane flessibili per impermeabilizzazione. Membrane di materiale plastico e di gomma per l'impermeabilizzazione delle coperture)
- Descrizione del prodotto:** Membrana impermeabile termoplastica compatibile con bitume, a elevata concentrazione di polimeri VAE e armata sulla faccia inferiore con un tessuto non tessuto di poliestere.
- Colori standard:** Grigio chiaro, bianco; altri colori disponibili su richiesta.
- Presentazione:**
- Lunghezza: 15,0 m – 25,0 m
 Larghezza: 1,04 m – 1,54 m
 Larghezza delle strisce pretagliate: 0,34 m – 0,54 m – 0,74 m
 Spessore: 1,20 mm [°] (2,50 mm [*])
 1,50 mm [°] (2,80 mm [*])
 Peso: 1,50 kg/m² [°] + armatura
 1,87 kg/m² [°] + armatura



Ecologico



Resistente al fuoco



pH neutro



Antilacerazione



0800 CPR 14125

[°] spessore/peso membrana - [*] spessore totale

Caratteristica tecnica	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Risultato
Impermeabilità all'acqua, metodo B	EN 1928	kPa / 72h	≥ 400	supera la prova
Resistenza al fuoco esterno	CEN/TS 1187	EN 13501-5	B _{ROOF} (t1)*	supera la prova
Reazione al fuoco	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	Classe E	supera la prova
Resistenza alla grandine	EN 13583	m/s	≥ 30	MLV
Resistenza al peeling delle giunzioni	EN 12316-2	N/50 mm	≥ 150	MLV
Resistenza a trazione delle giunzioni	EN 12317-2	N/50 mm	≥ 600	MLV
Permeabilità al vapor d'acqua	EN 1931	μ [± 30%]	14000	MDV
Resistenza alla trazione	EN 12311-2	N/50 mm	≥ 670	MLV
Allungamento a rottura	EN 12311-2	%	≥ 250	MLV
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691 (A)	mm	≥ 300	MLV
Resistenza al punzonamento statico	EN 12730 (B)	kg	≥ 20	MLV
Resistenza alla lacerazione	EN 12310-2	N	≥ 200	MLV
Resistenza alla penetrazione delle radici	EN 13948 - test FLL			supera la prova
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	%	≤ 0,5	MLV
Flessibilità alle basse temperature	EN 495-5	°C	≤ - 35	supera la prova
Resistenza ai raggi UV	EN 1297		Classe 0	supera la prova
Compatibilità con bitume	EN 1548			compatibile
Caratteristica specifica del VAEPLAN V di colore bianco				
SRI (Solar Reflectance Index)	ASTM 1980		101	
Riflettività	ASTM C-1549	%	81	
Emissività	ASTM C-1371	%	91	

* Nelle configurazioni testate.

MLV: Manufacturer Limited Value / MDV: Manufacturer Determined Value



WWW.DERBIGUM.IT



DERBIGUM®
MAKING BUILDINGS SMART

DERBIGUM ITALIA

Via dell'Agricoltura, 3 – Loc. Poggio Piccolo
 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)
 Tel. +39 0542 48 86 13 – Fax +39 0542 48 82 01
 E-mail: infoit@derbigum.com

VAEPLAN®