

VAEPLAN® VS

- Produttore:** L'azienda Vaeplan, certificata ISO 9001 dal 1999.
- Applicazione:** Membrana impermeabile multifunzionale autoadesiva, idonea per tetti piani e inclinati. Le istruzioni per la posa sono disponibili in un documento separato e devono essere seguite correttamente.
- In autoadesione totale con tessuto non tessuto di protezione
- Norma europea:** EN 13956 (Impermeabilizzazione delle coperture)
- Descrizione del prodotto:** Membrana impermeabile per coperture termoplastica resistente al bitume, a elevata concentrazione di polimeri VAE e armata con tessuto non tessuto di poliestere integrato. La faccia inferiore è munita di butile autoadesivo su tutta la superficie.
- Colori standard:** Grigio chiaro, bianco ; altri colori disponibili su richiesta.
- Presentazione:**
- Lunghezza: 15,0 m
 - Larghezza: 1,08 m / 1,05 m
 - Spessore: 1,20 / 1,50 mm (2,80 / 3,10 mm)
 - Peso: 1,50 / 1,87 kg (2,26 / 2,63 kg)
 - Larghezza delle strisce pretagliate: 0,34 m / 0,54 m / 0,74 m



Ecologico



Resistente al fuoco



pH neutro



Antilacerazione



0800 CPR 14125

Caratteristica tecnica	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Risultato
Impermeabilità all'acqua, metodo B	DIN EN 1928	kPa / 72h	≥ 400	conforme
Resistenza al fuoco esterno	CEN/TS 1187	EN 13501-5	B _{ROOF} (t1)*	conforme
Reazione al fuoco	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	Class E	conforme
Resistenza alla grandine	DIN EN 13583	m/s	≥ 30	MLV
Adesione fra strati: delaminazione	DIN EN 12316-2	N/50 mm	≥ 150	MLV
Adesione fra strati: trazione	DIN EN 12317-2	N/50 mm	≥ 600	MLV
Permeabilità al vapor d'acqua	DIN EN 1931	μ [± 30%]	14000	MDV
Resistenza a trazione	DIN EN 12311-2	N/50 mm	≥ 670	MLV
Allungamento a rottura	DIN EN 12311-2	%	≥ 250	MLV
Punzonamento dinamico	DIN EN 12691 (A)	mm	≥ 550	MLV
Punzonamento statico	DIN EN 12730 (B)	kg	≥ 20	MLV
Resistenza alla lacerazione	DIN EN 12310-2	N	≥ 200	MLV
Resistenza alla perforazione delle radici	DIN EN 13948			conforme
Stabilità dimensionale	DIN EN 1107-2	%	≤ 0,5	MLV
Flessibilità alle basse temperature	DIN EN 495-5	°C	≤ - 30	MLV
Resistenza ai raggi UV	DIN EN 1297		Classe 0	conforme
Compatibilità con bitume	DIN EN 1548			compatibile
Caratteristica specifica del VAEPLAN VS 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



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

WWW.DERBIGUM.IT

VAEPLAN®

Member of DERBIGUM® Group