

VAEPLAN® F

Produttore:

L'azienda Vaeplan, certificata ISO 9001 dal 1999.

Applicazione:

Membrana impermeabile senza armatura. Le istruzioni per la posa sono disponibili in un documento separato omogenea e devono essere seguite correttamente.

Limitazioni di utilizzo:

- Ideale per la realizzazione dei dettagli, dei verticali, dei raccordi e del pontage dei giunti e dei sormonti sui tetti impermeabili.
- Non adatto per l'impermeabilizzazione delle discariche, delle opere interrate o dei tunnel e dei bacini idrici.

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 per copertura termoplastica compatibile con bitume, a elevata concentrazione di polimeri VAE/VC-EVA.

Colori standard:

Grigio chiaro, bianco ; altri colori disponibili su richiesta.

Presentazione:

Lunghezza:	25,0 m
Larghezza:	1,00 m
Larghezza strisce pretagliate:	0,10 – 0,15 – 0,20 – 0,25 – 0,33 – 0,50 – 0,66 – 0,75 m
Spessore:	1,20 – 1,50 mm
Peso:	1,50 kg/m ² – 1,87 kg/m ²



0800 CPR 14125

Caratteristica tecnica	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Risultato
Impermeabilità all'acqua, metodo B	EN 1928	kPa / 72h	≥ 400	superata la prova
Reazione al fuoco	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	Classe E	superata la prova
Resistenza al fuoco esterno	CEN/TS 1187	EN 13501-5	B _{roof} (t1)*	superata 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 vapore d'acqua	EN 1931	μ [± 30%]	14000	MDV
Resistenza a trazione delle giunzioni	EN 12311-2 (B)	N/mm ²	≥ 12	MLV
Allungamento a rottura	EN 12311-2 (B)	%	≥ 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			superata la prova
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	%	≤ 0,5	MLV
Flessibilità alle basse temperature	EN 495-5	°C	≤ - 35	MLV
Resistenza ai raggi UV	EN 1297		Classe 0	superata la prova
Compatibilità con bitume	EN 1548			compatibile
Caratteristica specifica del VAEPLAN F 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

Al fine di migliorare i propri prodotti, il produttore si riserva il diritto di modificarli senza alcun preavviso.



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