

## Membrane d'étanchéité de toiture thermoplastique résistante au bitume

# VAEPLAN F

- Membrane d'étanchéité de toiture thermoplastique compatible vis à vis du bitume, en hauts polymères VAE.
- Membrane d'étanchéité **non renforcée, pour la réalisation de relevés d'étanchéité, de détails, de raccords, de bandes de pontages,...**
- Couleurs standards : Gris clair, blanc. Autres couleurs disponibles sur demande.
- Fabricant : La société Vaeplan est certifiée ISO 9001 depuis 1999.
- Norme européenne : EN 13956 (Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles d'étanchéité de toiture plastique et élastomère)



### Caractéristiques techniques

Propriété	Méthode d'essai	Unité	Valeur	Résultat
Etanchéité (méthode B)	EN 1928	conforme	≥ 400	kPa / 72h
Réaction au feu	EN 13501-1 / EN ISO 11925-2	conforme	Classe E	-
Résistance à la grêle (support dur)	EN 13583	MLV	≥ 30	m/s
Résistance au pelage des joints (synthétique)	EN 12316-2	MLV	≥ 80	N/50 mm
Résistance au cisaillement des joints (synthétique)	EN 12317-2	MLV	≥ 200	N/50 mm
Perméabilité à la vapeur d'eau Mu	EN 1931	MDV [± 30%]	14000	μ
Résistance à la traction L/T	EN 12311-2	MLV	≥ 12 x 12	N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture L/T	EN 12311-2	MLV	≥ 250 x 250	%
Poinçonnement dynamique	EN 12691 (A)	MLV	≥ 300	mm
Poinçonnement statique	EN 12730 (B)	MLV	≥ 20	kg
Resistance à la déchirure (amorcée) L/T	EN 12310-2	MLV	≥ 150 x 150	N
Résistance à l'ozone (synthétique)	EN 1844	pas de fissures	conforme	
Résistance à la pénétration des racines	EN 13948		conforme	-
Stabilité dimensionnelle	MLV	EN 1107-2	≤ 1,0 x 1,0	%
Souplesse à basse température (synthétique)	EN 495-5	MLV	≤ - 30	°C
Tenue aux UV	EN 1297	conforme	Classe 0	-
	EN 1548-2000	conforme		

\* Dans les configurations testées. MLV: Manufacturer Limited Value / MDV: Manufacturer Determined Value



**DERBIGUM®**  
DURABLEMENT ÉTANCHE

**DERBIGUM FRANCE**  
26 avenue Tony Garnier - F-69007 LYON  
Tél. : 04 37 70 79 70  
E-mail : infofr@derbigum.com  
www.derbigum.fr

**VAEPLAN®**

## Caractéristiques spécifiques

Pour les membranes blanches:

SRI (Solar Reflectance Index) : 101 - ASTM 1980

Réfectivité initiale : 81 % - ASTM C-1549

Emissivité initiale : 91 % - ASTM C-1371

## Présentation

Longueur	25,00	m
Epaisseur (en lisière)	1,5	mm
Poids moyen	1,87	kg/m <sup>2</sup>
Largeur	0,20 – 0,50 – 1,00	m



Le présent document annule et remplace les éditions précédentes. Toutes les valeurs sont nominales et sujettes aux tolérances d'usage.  
Pour toute application, se référer aux dispositions de mise en oeuvre du Cahier des Clauses Techniques et Avis Techniques VAEPLAN en vigueur. -  
2020/06/23



**DERBIGUM®**  
DURABLEMENT ÉTANCHE

**DERBIGUM FRANCE**  
26 avenue Tony Garnier - F-69007 LYON  
Tél. : 04 37 70 79 70  
E-mail : [infofr@derbigum.com](mailto:infofr@derbigum.com)  
[www.derbigum.fr](http://www.derbigum.fr)

**VAEPLAN®**