

Membrane d'étanchéité thermoplastique autocollante en hauts polymères VAE.

VAEPLAN VS

- Membrane d'étanchéité de toiture thermoplastique compatible au bitume, en hauts polymères VAE et renforcée d'un non tissé de polyester intégré. **La face inférieure est composée d'un butyl autocollant** pour la réalisation des toitures et relevés en adhérence totale.
- Couleurs standards : Gris clair, blanc ; autres couleurs disponibles sur demande.
- Fabricant : La société Vaeplan, 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	Satisfaite	≥ 400	kPa / 72h
	EN 13501-5 / CEN/TS 1187	Satisfaite		
Résistance à la grêle (support dur)	EN 13583	MLV	≥ 30	m/s
Résistance au pelage des joints (synthétique)	EN 12316-2	MLV	≥ 150	N/50 mm
Résistance au cisaillement des joints (synthétique)	EN 12317-2	MLV	≥ 600	N/50 mm
Perméabilité à la vapeur d'eau Mu	EN 1931	MDV [± 30%]	30000	μ
Résistance à la traction L/T	EN 12311-2	MLV	≥ 650 x 650	N/50 mm
Allongement à la rupture L/T	EN 12311-2	MLV	≥ 250 x 250	%
Poinçonnement dynamique	EN 12691 (A)	MLV	≥ 550	mm
Poinçonnement statique	EN 12730 (B)	MLV	≥ 20	kg
Resistance à la déchirure (amorcée) L/T	EN 12310-2	MLV	≥ 200	N
Résistance à la pénétration des racines	EN 13948	Satisfaite	Conforme	-
Stabilité dimensionnelle	MLV	EN 1107-2	≤ 0,5 x 0,2	%
Souplesse à basse temperature (synthétique)	EN 495-5	MLV	≤ - 30	°C
Tenue aux UV	EN 1297	Satisfaite	Classe 0	-
Résistance au bitume (synthétique)	EN 1548	Satisfaite	Compatible au bitume	

* 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®

Application

- Membrane d'étanchéité multifonctionnelle autocollante, pour toiture plate et en pente. Pour toute application, on se référera aux dispositions de mise en oeuvre en vigueur.
- Parties courantes : en auto-adhérence totale, en autoprotégé ou sous lestage
- Relevés : en auto-adhérence totale

Caractéristiques spécifiques

Pour les membranes blanches:

SRI (Solar Reflectance Index) : 101 - ASTM 1980

Réflectivité initiale : 81 % - ASTM C-1549

Emissivité initiale : 91 % - ASTM C-1371

Présentation

Longueur	15,00	m
Épaisseur (en lisière)	1,50 [*] 2,80 [*]	mm
Poids moyen	2,63	kg/m ²
Largeur	0,34 – 0,54 – 0,74 – 1,05 – 1,08 (double recouvrement)	m

[°] épaisseur membrane – [*] épaisseur totale



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 VAEPLAN VS. - 2020/06/23