

Membrane d'étanchéité de toiture synthétique résistante au bitume, renforcée par un non-tissé de polyester en sous-face.

VAEPLAN V

- Membrane d'étanchéité de toiture thermoplastique résistante au bitume, à haute concentration en polymères VAE et renforcée mécaniquement en sous-face par un non-tissé de polyester.
- Couleurs standards : Gris clair, blanc ; autres couleurs disponibles sur demande.
- Fabricant : La société Vaeplan, certifiée ISO 9001 depuis 1999.
- Norme européenne : EN 13956 (Membranes synthétiques souples pour l'étanchéité de toitures)



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	≥ 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	≥ 300	mm
Poinçonnement statique	EN 12730 (B)	MLV	≥ 20	kg
Resistance à la déchirure (amorcée) L/T	EN 12310-2	MLV	≥ 200 x 200	N
Résistance à la pénétration des racines	EN 13948	-	conforme	-
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	MLV	≤ 0,5 x 0,2	%
Souplesse à basse température (synthétique)	EN 495-5	MLV	≤ - 30	°C
Tenue aux UV	EN 1297	conforme	Classe 0	-
Résistance au bitume (synthétique)	EN 1548	Satisfaite	Compatible au bitume	

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

Application

- Membrane d'étanchéité multifonctionnelle pour toiture plate ou en pente.
- Fixation mécanique, en apparent (autoprotégée) ou sous végétalisation (sur bois et tôles d'acier)
- Pose libre sous lestage gravillons, dalles sur plots ou sous végétalisation (sur béton)
- Pose collée en adhérence ou semi-adhérence en apparent (autoprotégée)

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	15,00	m
Épaisseur (en lisière)	1,20 [°] 2,50 [*] - 1,50 [°] 2,80 [*]	mm
Poids moyen	1,64 [1,2 mm] - 2,01 [1,5 mm]	kg/m ²
Largeur	1,54	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 Cahier des Clauses Techniques ou Avis technique 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
www.derbigum.fr

VAEPLAN®