

Membrane d'étanchéité thermoplastique autocollante en hauts polymères VAE

VAEPLAN VS

- VAEPLAN VS est composé d'une seule couche homogène de polymères de haute qualité avec en face inférieure un non-tissé de polyester et une couche de butyl autocollant, pour la réalisation des toitures et des relevés en adhérence totale.
- VAEPLAN VS est une membrane d'étanchéité qui a démontré ces qualités dans le marché de la toiture.
- La membrane est compatible aux bitumes et apte à la récupération des eaux pluviales.



Caractéristiques techniques

Propriété	Méthode d'essai	Unité-Class.	Valeur	Résultat
Étanchéité (méthode B)	EN 1928	conforme	≥ 400	kPa / 72h
Résistance à la grêle (support dur)	EN 13583	MLV	≥ 30	m/s
Résistance au pelage des joints	EN 12316-2	MLV	≥ 150	N/50 mm
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-2	MLV	Rupture hors joint	N/50 mm
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 1931	MDV [± 30%]	30000	μ
Résistance à la traction L/T	EN 12311-2	MLV	≥ 650	N/50 mm
Allongement à la rupture L/T	EN 12311-2	MLV	≥ 250 (sans feutre)	%
Résistance au choc	EN 12691 (A)	MLV	≥ 550	mm
Poinçonnement statique	EN 12730 (B)	MLV	≥ 20	kg
Résistance à la déchirure (amorcée) L/T	EN 12310-2	MLV	≥ 200	N
Résistance à l'ozone	EN 1844	conforme	pas de fissures	-
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	MLV	≤ 0,5	%
Souplesse à basse température (synthétique)	EN 495-5	MLV	≤ - 30	°C
Tenue aux UV	EN 1297	conforme	Classe 0	-
Résistance au bitume	EN 1548	Conforme	Compatible au bitume	-
SRI (Solar Reflectance Index)	ASTM 1980		101*	%
Réflexivité initiale	ASTM C-1549		81*	%
Émissivité initiale	ASTM C-1371		91*	%

* Uniquement pour le VAEPLAN en couleur blanc

MLV: Manufacturer Limited Value / MDV: Manufacturer Determined Value

Application

Membrane d'étanchéité multifonctionnelle autocollante, adaptée pour toiture plate et en pente et pour les relevés. Les instructions d'application sont disponibles séparément et doivent être suivies pour la pose.

- En auto-adhérence totale

Caractéristiques spécifiques

- Résistance au feu : conforme à la EN 13501-5, Classification Broof (t1) suivant la méthode CEN/TS 1187
- Réaction au feu : conforme à la EN 13501-1, Classe E suivant la méthode EN 11925-2.
- Résistance à la pénétration des racines: conforme selon EN13948 (rapport officielle pour la membrane VAEPLAN V, composée de la même formulation)
- Fabrication conforme à la norme Européenne EN13956 (feuilles souples d'étanchéité - feuilles d'étanchéité de toiture plastique et élastomère)

Présentation

Longueur	15,00	m
Epaisseur	1,20 / 1,50	mm
Poids /m ²	2,26 / 2,63	kg/m ²
Largeur	1,05 – 1,08	m
Largeur des bandes prédécoupées	0,34 – 0,54– 0,74	m
Couleurs standards	Gris clair, blanc , noir**	-

** autres couleurs disponibles sur demande

Stockage

Les rouleaux doivent être stockés dans un endroit au sec et dans leurs emballage d'origine fermé, sur palettes.
En aucun cas les rouleaux ne peuvent être posés à même le sol.



Les données ont été déterminées, se basant au savoir-faire au moment de l'édition des fiches techniques, sous réserve de modifications ou de développements techniques. - 2019/09/10



DERBIGUM®

IMPERBEL sa/nv

Bergensesteenweg 32 – B-1651 Lot

Tel: +32 (2) 334 87 00

Fax: +32 (2) 378 14 69

E-mail: infobe@derbigum.com

VAEPLAN®