

## Membrane d'étanchéité thermoplastique en hauts polymères VAE

# VAEPLAN® F

Membrane d'étanchéité homogène, non renforcée, pour la réalisation de relevés d'étanchéité, détails, raccords, bandes de pontage,...



### Caractéristiques techniques

Propriété	Méthode d'essai	Unité-Class.	Valeur	Résultat
Etanchéité (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%]	14000	μ
Résistance à la traction L/T	EN 12311-2	MLV	≥ 12	N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture L/T	EN 12311-2	MLV	≥ 250	%
Résistance au choc	EN 12691 (A)	MLV	≥ 300	mm
Poinçonnement statique	EN 12730 (B)	MLV	≥ 20	kg
Resistance à la déchirure (amorcée) L/T	MLV	EN 12310-2	≥ 200	N
Résistance à l'ozone	EN 1844	pas de fissures	conforme	
Résistance à la pénétration des racines	EN 13948		conforme	-
Stabilité dimensionnelle	MLV	EN 1107-2	≤ 0,5	%
Souplesse à basse température (synthétique)	EN 495-5	MLV	≤ - 35	°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*	%
Réfectivité initiale	ASTM C-1549		81*	%
Emissivité 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 pour la finition des détails sur les toitures réalisées en Vaeplan V ou Vaeplan VS. Les instructions d'application sont disponibles séparément et doivent être suivies pour la pose.

## Caractéristiques spécifiques

- Résistance au feu : conforme a la EN 13501-5, Classification Broof (t1) suivant la methode CEN/TS 1187, dans les configurations testées en Vaeplan V.
- Réaction au feu : conforme a la EN 13501-1, Classe E suivant la methode EN 11925-2.
- Résistance à la pénétration des racines: conforme selon EN13948.
- Fabrication conforme à la norme Européenne EN13956 (feuilles souples d'étanchéité - feuilles d'étanchéité de toiture plastique et élastomère)
- Fabricant : La société Vaeplan GmbH est certifiée ISO 9001 depuis 1999

## Présentation

Longueur	25,00	m
Epaisseur	1,20 / 1,50	mm
Poids /m <sup>2</sup>	1,5 / 1,87	kg/m <sup>2</sup>
Largeur	1,00	m
Largeur des bandes prédécoupées	0,15 – 0,20 – 0,50	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**®