

# VAEPLAN® V

- Fabricant :** La société Vaeplan, certifiée ISO 9001 depuis 1999.
- Application :** Membrane d'étanchéité multifonctionnelle adaptée pour toiture plate et en pente. Les instructions d'application sont disponibles séparément et doivent être suivies pour la pose.
- Collage avec colle de contact
  - Collage avec colle PU
  - Pose libre sous lestage gravillons ou sous végétalisation
  - Fixation mécanique
- Norme européenne :** EN 13956 (Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles d'étanchéité de toiture plastique et élastomère)
- Description du produit :** Membrane d'étanchéité de toiture thermoplastique résistante au bitume, en hauts polymères VAE et renforcée d'un non tissé de polyester qui sert également de protection.
- Couleurs standards :** Gris clair, blanc ; autres couleurs disponibles sur demande.
- Présentation :**
- Longueur : 15,0 m – 25,0 m  
 Largeur : 1,04 m – 1,54 m  
 Largeur des bandes prédécoupées : 0,34 m – 0,54 m – 0,74 m  
 Epaisseur : 1,20 mm [°] (2,50 mm [\*])  
 1,50 mm [°] (2,80 mm [\*])  
 Poids : 1,50 kg/m<sup>2</sup> [°] + feutre  
 1,87 kg/m<sup>2</sup> [°] + feutre



Ecologique



Résistant au feu



pH neutre



Résistant au poinçonnement



0800 CPR 14125



[°] épaisseur/poids membrane – [\*] épaisseur totale

Propriété	Méthode d'essai	Unité-Class.	Valeur	Résultat
Etanchéité, méthode B	EN 1928	kPa / 72h	≥ 400	conforme
Performance en cas de feu extérieur	CEN/TS 1187	EN 13501-5	B <sub>ROOF</sub> (t1)*	conforme
Réaction au feu	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	Classe E	conforme
Résistance à la grêle	EN 13583	m/s	≥ 30	MLV
Résistance au pelage des joints	EN 12316-2	N/50 mm	≥ 150	MLV
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-2	N/50 mm	≥ 600	MLV
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 1931	μ	14000	MDV
Résistance à la traction	EN 12311-2	N/50 mm	≥ 670	MLV
Allongement à la rupture	EN 12311-2	%	≥ 250	MLV
Poinçonnement dynamique	EN 12691 (A)	mm	≥ 300	MLV
Poinçonnement statique	EN 12730 (B)	kg	≥ 20	MLV
Résistance à la déchirure amorcée	EN 12310-2	N	≥ 200	MLV
Résistance à la perforation par les racines	Test FLL			conforme
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	%	≤ 0,5	MLV
Pliage à basse température	EN 495-5	°C	≤ - 35	MLV
Résistance aux UV	EN 1297		Classe 0	conforme
Compatibilité vis à vis du bitume	EN 1548			conforme
Propriétés spécifiques au VAEPLAN V de couleur blanche				
SRI (Solar Reflectance Index)	ASTM 1980		101	
Réflexivité	ASTM C-1549	%	81	
Emissivité	ASTM C-1371	%	91	

\* Dans les configurations testées.

MLV : Manufacturer Limited Value / MDV : Manufacturer Determined Value

WWW.DERBIGUM.BE



**DERBIGUM®**  
 MAKING BUILDINGS SMART

**IMPERBEL sa/nv**

Bergensesteenweg 32 – B-1651 Lot

☎ 02 334 87 00

Fax: 02 378 14 69

E-mail: infobe@derbigum.com

**VAEPLAN®**

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.