

Membrane de sous-couche élastomère

DynaWeld^{MC} GL 2.2 P/P

(Canada seulement)

Description

La membrane de sous-couche élastomère DynaWeld GL 2.2 P/P renforcée de fibre de verre s'emploie comme solin. Elle présente les avantages d'un mat résistant en fibre de verre de 95 g/m² saturé et enduit d'un mélange de caoutchouc SBS (styrène-butadiène-styrène) et d'asphalte de haute qualité. Le mélange à base d'asphalte et d'élastomères offre une recouvrance totale après allongement de 100 % et confère à la membrane une élasticité et une souplesse supérieures. Le renfort de fibres de verre inorganiques procure d'excellentes propriétés de résistance en traction, de stabilité, de robustesse et de résistance à l'humidité. Les deux faces de la membrane sont revêtues d'une pellicule de polyoléfine qui facilite le thermosoudage.

Application

La membrane élastomère DynaWeld GL 2.2 P/P est utilisée comme sous-couche dans les systèmes multicouches et les systèmes de solins. Elle s'emploie aussi dans les systèmes de membranes élastomères sous les membranes de finition DynaWeld Cap 250 et DynaWeld Cap 180. Ce produit a été expressément conçu pour le thermosoudage et ne doit pas être posé à l'aide d'asphalte chaud ou d'adhésif à froid.



Avantages

- Le mat de fibre de verre assure une résistance à la traction et une stabilité dimensionnelle supérieures.
- Grâce aux qualités en allongement et en recouvrance du mélange de caoutchouc SBS, ce produit supporte aisément les efforts constants de dilatation et de contraction que subissent toutes les toitures.
- La souplesse du produit en facilite la manutention, ce qui accélère la pose.

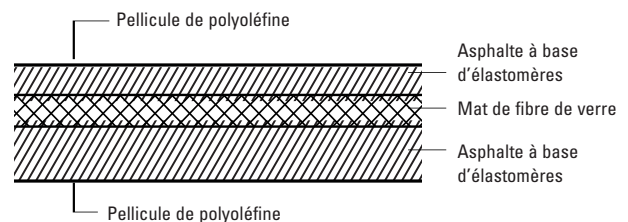
Propriétés physiques types*

Énergie de déformation (kN/m)	.....	SM 1,3/ST 1,3
Pliabilité à basse température		
initiale	.....	-30 °C
après 90 jours à 70 °C	.....	-30 °C
Point d'amollissement (°C)	.....	110
Stabilité du composé (°C)	.....	115-120
Stabilité dimensionnelle (en %)	.....	0
Perforation par électricité statique (N)	.....	160
Résistance au déchirement (N)	.....	30
Résistance des recouvrements à l'adhérence (kN/m)		
initiale	.....	23,5
après 5 jours à 50 °C	.....	24
après 14 jours à 70 °C	.....	24
Résistance à la rupture (N/5 cm)	.....	SM 730/ST 600
Allongement à la rupture (en %)	.....	SM 4/ST 4

* Matériau testé selon la norme CAN/CGSB 37-GP-56M.

Formats

Superficie d'un rouleau	.....	15 m ² (161,5 pi ²)
Recouvrement d'un rouleau	.....	13,7 m ² (148 pi ²)
Poids d'un rouleau	.....	.40 kg (88 lb)
Longueur d'un rouleau	.....	.15 m (49,2 pi)
Largeur d'un rouleau	.....	1 m (3,3 pi)
Épaisseur	.....	.2,2 mm (0,087 po)



Consulter la fiche signalétique et l'étiquette du produit avant de l'utiliser.