



Membrane élastomère

DynaWeld^{MC} Cap 180

(Canada seulement)

Description

La membrane élastomère DynaWeld Cap 180 est renforcée de polyester. Elle présente les avantages d'un mat résistant en polyester non tissé de 180 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 polyester procure d'excellentes propriétés de résistance en traction, de robustesse et de résistance à la perforation et supporte les efforts constants de dilatation et de contraction que subissent toutes les toitures. Le surfaçage constitué de granulats de céramique contribue à la longévité du produit et lui confère une très bonne résistance à la circulation piétonnière. L'endos de la membrane est recouvert d'une pellicule de polyoléfine qui facilite le thermosoudage.

Application

La membrane élastomère DynaWeld Cap 180 est employée pour sa qualité supérieure dans les systèmes multicouches. Elle convient particulièrement aux toitures à faible pente (allant jusqu'à 250 mm/m [3 po/pi]) et elle se fixe par thermosoudage. La membrane DynaWeld Cap 180 offre une excellente résistance aux intempéries, est durable et se manipule bien. Elle s'utilise comme couche de finition ou comme solin. Ce produit a été expressément conçu pour le thermosoudage et ne doit pas être fixé à l'aide d'asphalte chaud ou d'adhésif à froid.



Avantages

- Le mat de polyester procure une excellente résistance à la perforation et au déchirement.
- 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 et la stabilité dimensionnelle du produit en facilitent la manutention, ce qui accélère la pose.
- La conception du produit facilite les travaux de thermosoudage.

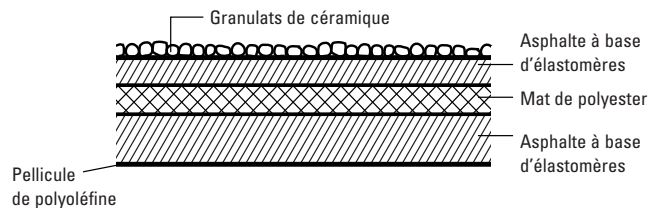
Propriétés physiques types*

Énergie de déformation (kN/m)	SM 7,0/ST 9,8
Pliabilité à basse température	
initiale	-30 °C
après 90 jours à 70 °C	-30 °C
Point d'amollissement (°C)	≥110
Stabilité du composé (°C)	105-110
Stabilité dimensionnelle (en %)	SM -0,3/ST 0,3
Perforation par électricité statique (N)	400
Résistance au déchirement (N)	60
Résistance des recouvrements à l'adhérence (kN/m)	
initiale	23,5
après 5 jours à 50 °C	24,0
après 14 jours à 70 °C	24,0
Résistance à la rupture (N/5 cm)	SM 1060/ST 785
Allongement à la rupture (en %)	SM 58/ST 64

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

Formats

Recouvrement d'un rouleau	.9,29 m ² (100 pi ²)
Poids d'un rouleau	.39 kg (86 lb)
Longueur d'un rouleau	10 m (32,9 pi)
Largeur d'un rouleau	1 m (3,3 pi)
Épaisseur	.4 mm (0,157 po)



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