

DynaWeld^{MC} Cap 250
 Feuille de bitume modifié SBS
 (Canada seulement)

Description

Le DynaWeld Cap 250 est une feuille de bitume modifié SBS renforcée d'un mat de polyester. Il allie les avantages d'un mat de polyester résistant non-tissé de 250 g/m², saturé et enduit d'un mélange de caoutchouc SBS (styrène-butadiène séquencés) et d'un asphalte de grande qualité. Le mélange d'asphalte élastomérique a la propriété de parfaitement retrouver ses dimensions après une elongation de 100 % et donne de l'élasticité et de la souplesse à la feuille. Le renfort de polyester assure une excellente résistance en traction, de la solidité, de la résistance aux perforations et peut soutenir les efforts imposés par les dilations et les contractions normales de la toiture. Le surfaçage constitué de granulats pour toiture enduits de céramique contribue à la durabilité du produit et lui confère une très bonne résistance aux dommages provoqués par la circulation. L'endos de la membrane est recouvert d'une pellicule de polyoléfine qui facilite le thermosoudage.

Applications

Le DynaWeld Cap 250 est une feuille de bitume modifié de qualité destinée aux couvertures multicouches. Il est tout désigné pour les toitures à faible pente (jusqu'à 250 mm/m [3 po/pi]), et se fixe par thermosoudage. Puisqu'il présente d'excellentes caractéristiques de résistance aux intempéries, de durabilité et de manutention, le DynaWeld Cap 250 peut aussi bien servir de feuille de finition en bitume modifié que de matériau pour réaliser des solins. Ce produit est 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 offre une bonne résistance aux perforations et aux déchirures.
- Les caractéristiques d'élasticité du mélange SBS permettent au produit de facilement résister aux efforts continuellement imposés par les dilations et les contractions normales de la toiture.
- La souplesse et la stabilité dimensionnelle du produit en facilitent la manipulation, ce qui accélère l'installation.
- La conception du produit facilite les travaux de thermosoudage.

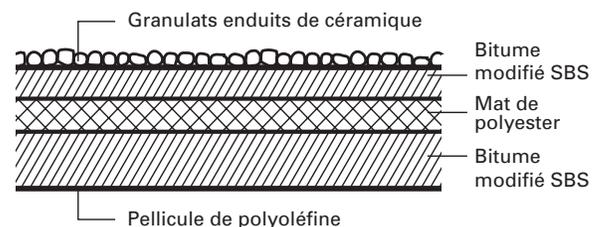
Propriétés physiques types*

Énergie de déformation (kN/m).....	SM 13,8/ST 10,8
Pliage à basse température	
initiale	-30 °C
après 90 jours à 70 °C	-30 °C
Point d'amollissement (°C).....	≥110
Stabilité du composé (°C)	110-115
Stabilité dimensionnelle (en %).....	SM -0,2/ST 0,2
Perforation statique (N)	370
Résistance au déchirement (N).....	80
Adhérence des recouvrements (kN/m)	
initiale	27,0
après 5 jours à 50 °C	27,0
après 14 jours à 70 °C	27,0
Résistance à la rupture (N/5 cm)	SM 1 450/ST 1 090
Allongement à la rupture (%).....	SM 60/ST 69

* Le produit a été soumis aux essais prévus dans la norme CAN/CGSB 37-GP-56M.

Formats

Superficie d'un rouleau.....	8 m ² (86 pi ²)
Recouvrement d'un rouleau	7,2 m ² (78 pi ²)
Poids d'un rouleau	38 kg (84 lb)
Longueur d'un rouleau.....	8 m (26,3 pi)
Largeur d'un rouleau.....	1,0 m (3,3 pi)
Épaisseur	4 mm (0,157 po)
Couleur	gris



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