

DynaLastic^{MC} 180

**Membrane de sous-couche en bitume modifié SBS
(Canada seulement)**

Description

Le DynaLastic 180 est une feuille de bitume modifié SBS renforcée d'une toile de polyester et de fibre de verre. Il allie les avantages d'un mat de polyester résistant non tissé de 170 g/m² et d'un tissé bidirectionnel en fibre de verre. Le poids total du mat et du renfort est de 180 g/m². Il est saturé et enduit d'un mélange de polymères SBS (styrène-butadiène séquencé) et de bitume de grande qualité. Le mélange de bitume élastomère a la propriété de parfaitement retrouver ses dimensions après un allongement de 100 % et donne de l'élasticité et de la souplesse à la feuille. Le mat de polyester renforcé de fibre de verre assure une bonne résistance en traction, de la solidité, de la résistance à la perforation et peut soutenir les efforts imposés par les dilatations et les contractions normales de la toiture. De plus, la toile en fibre de verre procure une stabilité dimensionnelle que ne présentent pas les produits simplement renforcés de polyester. Le mat renforcé de fibre de verre minimise aussi le fluage du recouvrement longitudinal après la pose. La protection de granulats enduits de céramique blancs ou noirs contribue à la durabilité et offre une résistance accrue aux dommages provoqués par la circulation piétonnière. Par ailleurs, les granulats blancs améliorent la réflectivité à la chaleur et la tenue aux contraintes thermiques.

Applications

Le DynaLastic 180 est une feuille de bitume modifié de qualité destinée aux systèmes de toiture multicouches. Il est tout désigné pour les toitures à faible pente (jusqu'à 41,6 mm/m [1/2 po/pi]) et se pose dans ce cas avec des bitumes de types III et IV. Si la pente atteint 41,6 à 250 mm/m (1/2 à 3 po/pi), seul le bitume de type IV est recommandé. Puisqu'il présente d'excellentes caractéristiques de résistance aux intempéries, de durabilité et de manutention, le DynaLastic 180 peut aussi bien servir de feuille de finition que de matériau pour réaliser des solins. Toutefois, dans de nombreuses applications, nous spécifions l'emploi du DynaFlex[®] pour réaliser les solins. Le DynaLastic 180 peut aussi se poser dans un lit d'adhésif d'application à froid JM MBR[®]. Ce produit ne se prête pas à l'application par thermosoudage.



Avantages

- Le mat de polyester renforcé de fibre de verre procure une grande stabilité dimensionnelle, minimise le fluage du recouvrement longitudinal et offre une excellente résistance au déchirement et à la perforation.
- Les caractéristiques d'allongement et de recouvrement du mélange SBS permettent au produit de résister sans difficulté aux efforts continuellement imposés par les dilatations et les contractions normales de la toiture.
- La souplesse et la stabilité dimensionnelle du produit en facilitent la manipulation, ce qui accélère l'installation.

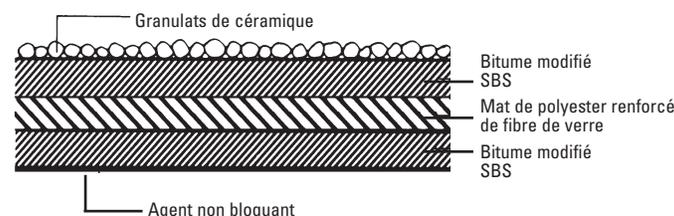
Propriétés physiques types*

Épaisseur	3,8 mm (0,150 po)
Résistance en traction à -18 °C (0 °F)	
Sens machine	21,0 kN/m (120 lbf/po) de largeur
Sens transversal	15,8 kN/m (90 lbf/po) de largeur
Allongement à -18 °C (0 °F)	
Sens machine	45 %
Sens transversal	45 %
Résistance au déchirement	
Sens machine	17,5 kN/m (100 lb/po)
Sens transversal	14,0 kN/m (80 lb/po)
Souplesse à basse température	-23 °C (-10 °F)
Stabilité dimensionnelle	
Sens machine	différence de 0,50 %
Sens transversal	différence de 0,60 %

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

Formats

Superficie d'un rouleau	9,29 m ² (100 pi ²)
Poids d'un rouleau	45,4 kg (100 lb)
Longueur d'un rouleau	10 m (32 pi 10 po)
Largeur d'un rouleau	1 m (39-3/8 po)



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