



Johns Manville

DynaLastic® 180 S

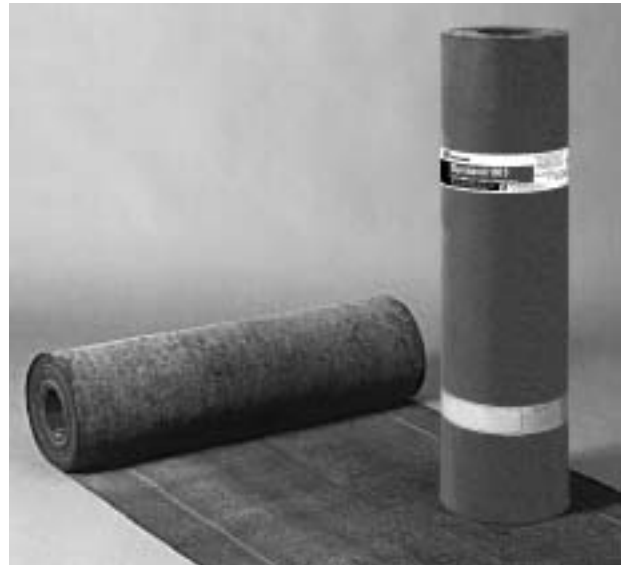
**Membrane de sous-couche en bitume modifié SBS
(Canada seulement)**

Description

Le Dynalastic 180 S est une feuille de bitume modifié élastomère. 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. Ce produit ne comporte aucun fini de surface et s'emploie dans les constructions qui fournissent une protection contre les rayons ultraviolets et les intempéries. Un produit antiadhésif de matière fine est appliqué sur les deux faces de la feuille.

Applications

Le Dynalastic 180 S de bitume élastomère s'emploie comme couche de finition dans les systèmes de toiture multicouches lorsqu'un traitement de surface supplémentaire est exigé, notamment pour les systèmes de toiture inversée et les systèmes recouverts de bitume et de gravier ou d'une couche protectrice. Le Dynalastic 180 S s'emploie également comme sous-couche ou comme feuille intercalaire dans certaines constructions. 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. Le Dynalastic 180 S 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 du produit en facilite la manipulation, ce qui accélère l'installation.

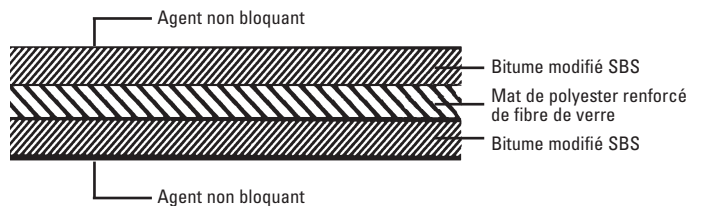
Propriétés physiques types*

Épaisseur	3,0 mm (0,120 po)
Résistance en traction à -18 °C (0 °F)	
Sens machine	17,5 kN/m (100 lbf/po) de largeur
Sens transversal	14,0 kN/m (80 lbf/po) de largeur
Allongement à -18 °C (0 °F)	
Sens machine	35 %
Sens transversal	35 %
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 0,70 %
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	38,6 kg (90 lb)
Longueur d'un rouleau	10,0 m (32 pi 10 po)
Largeur d'un rouleau	1,0 m (39-3/8 po)



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