

Description

La membrane de sous-couche élastomère DynaMop PR 2.2 P/S est renforcée de polyester. Elle présente les avantages d'un tissu de 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 de bitume modifié SBS offre une recouvrance totale après allongement de 100% et confère à la membrane une élasticité et une souplesse supérieures. Le renfort de polyester fournit d'excellentes propriétés de résistance en traction, de robustesse, résistance à la perforation et supporte les efforts constants de dilatation et de contraction que subissent toutes les couvertures. Le dessus de la membrane est muni d'une pellicule de polyoléfine qui facilite le thermosoudage alors que le dessous est sablé pour une application avec de l'asphalte chaud ou de l'adhésif.

Applications

La DynaMop PR 2.2 P/S est une membrane de bitume modifié utilisée dans les systèmes bicouches et multicouches. Elle peut être utilisée dans les systèmes bicouches au bitume modifié sous les membranes de finition DynaWeld Cap 250 et DynaWeld Cap 180. Elle convient parfaitement aux couvertures à faible pente (allant jusqu'à 250 mm/m (3 po/pi)). La membrane DynaMop PR 2.2 P/S se pose avec de l'asphalte chaud, de l'asphalte modifié ou sur un lit d'adhésif conçu pour les membranes de bitume modifié. Il faut faire fondre la pellicule de polyoléfine au niveau des chevauchements avant de les sceller. Ce produit ne s'applique pas par thermosoudage, cependant il est conçu pour être recouvert d'une couche de finition thermosoudée.



Avantages

- Le renfort de polyester assure une bonne résistance à la perforation et au déchirement.
- Grâce au mélange de caoutchouc SBS, ce produit supporte aisément les efforts constants de dilatation et de contraction que subissent toutes les couvertures.
- La souplesse du produit en facilite sa manutention, ce qui accélère la pose.

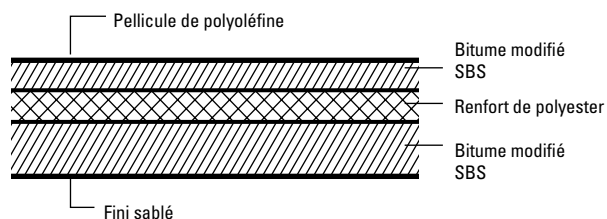
Propriétés physiques types*

Énergie de déformation (kN/m)	SM 9,0/ST 6,5
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 (%)	SM -0,4/ST 0,3
Perforation statique (N)	400
Résistance au déchirement (N)	60
Adhérence des chevauchements (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

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



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