

## DynaWeld<sup>MC</sup> Cap FR

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

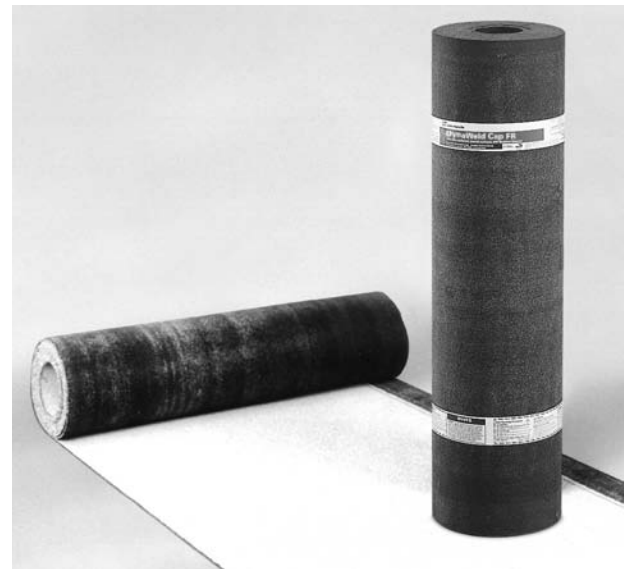
### Description

Le DynaWeld Cap FR est une feuille de bitume modifié ignifuge. Il allie les avantages d'un mat de fibre de verre résistant, d'un mélange de caoutchouc SBS (styrène-butadiène séquencés), d'un asphalte de grande qualité et d'additifs ignifuges.

Le mélange d'asphalte élastomérique a la propriété de parfaitement retrouver ses dimensions après une élongation de 100 % et donne de l'élasticité et de la souplesse à la feuille. Le renfort de fibre de verre inorganique fournit au produit de la résistance en traction, de la stabilité, de la solidité et résiste à l'absorption d'eau. Ces propriétés confèrent également au produit une grande résistance aux autres facteurs auxquels la couverture est soumise. 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 les intempéries et la circulation. L'endos de la membrane est recouvert d'une pellicule de polyoléfine qui facilite le thermosoudage.

### Applications

Le DynaWeld Cap FR est une feuille de bitume modifié de qualité destinée aux couvertures multicouches cotées au feu par *Underwriters Laboratories*. Contrairement à beaucoup de produits de bitume modifié, le DynaWeld Cap FR est coté « UL Classe A » dans de nombreux types de couvertures, aussi bien neuves que de rénovation, sans pose de couches supplémentaires. Il est tout désigné pour les toitures à faible pente (jusqu'à 250 mm/m [3 po/pi]). Puisqu'il présente d'excellentes caractéristiques de résistance aux intempéries, de durabilité et de manutention, le DynaWeld Cap FR peut aussi bien servir de feuille de finition que de matériau pour réaliser des solins. Ce produit est conçu pour être exclusivement fixé par thermosoudage.



### Avantages

- Le mat de fibre de verre épais offre une résistance exceptionnelle à la traction et aux perforations.
- 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.
- Produit ignifuge.

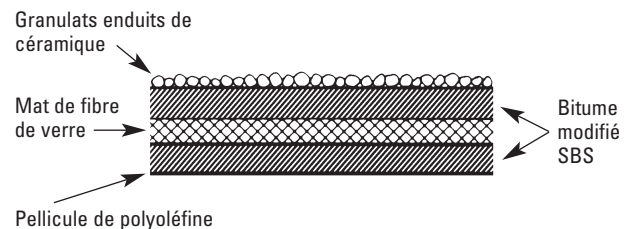
### Propriétés physiques types\*

Épaisseur	4,0 mm (0,160 po)
Résistance à la rupture à -18 °C (0 °F)	
Sens machine	23,6 kN/m (135 lbf/po)
Sens transversal	16,6 kN/m (95 lbf/po)
Allongement à -18 °C (0 °F)	
Sens machine	4 %
Sens transversal	4 %
Résistance à la déchirure	
Sens machine	21,9 kN/m (125 lb/po)
Sens transversal	17,5 kN/m (100 lb/po)
Souplesse à basse température	-23 °C (-10 °F)
Stabilité dimensionnelle	
Sens machine	différence de 0,20 %
Sens transversal	différence de 0,20 %

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

### Formats

Superficie d'un rouleau	9,29 m <sup>2</sup> (1 carré)
Poids d'un rouleau	49,8 kg (110 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.