



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

SOPRALENE FLAM 250 GR (FR GR)

FICHE TECHNIQUE 201026SCANF

(annule et remplace 200316SCANF)

DESCRIPTION

SOPRALENE FLAM 250 GR est une membrane de finition composée de bitume modifié avec des polymères SBS et d'une armature en polyester non tissé. La surface est protégée par des granules colorées et la sous-face est recouverte d'un film plastique thermofusible.

Une membrane de finition offrant une meilleure résistance au feu est disponible en version FR (SOPRALENE FLAM 250 FR GR). Cette membrane permet au système de toiture d'obtenir la Classe A selon la norme ULC-S107.

Une version «grade hiver» est aussi disponible pour faciliter l'installation par temps froid.

INSTALLATION

THERMOSOUDE

Les membranes SOPRALENE FLAM 250 GR et SOPRALENE FLAM 250 FR GR sont thermosoudées à l'aide d'un chalumeau au propane.

POUR PLUS DE PRÉCISIONS SUR L'INSTALLATION DES PRODUITS, VEUILLEZ CONSULTER UN REPRÉSENTANT SOPREMA.

CONDITIONNEMENT

Caractéristiques	SOPRALENE FLAM 250 GR & SOPRALENE FLAM 250 FR GR
Épaisseur	4,0 mm (157 mils)
Armature	Polyester non tissé
Dimensions	8 x 1 m (26 x 3,3 pi)
Poids	4,8 kg/m ² (1,0 lb/pi ²)
Largeur du galon	75 mm (3 po)
Surface	Granules
Sous-face	Film plastique thermofusible

(Valeurs nominales)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT_SOPRALENE_FLAM_250_GR_(FR_GR).indd

1/2



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

SOPRALENE FLAM 250 GR (FR GR)

FICHE TECHNIQUE 201026SCANF

(annule et remplace 200316SCANF)

PROPRIÉTÉS

Selon CSA A123.23-15, Type B, Classe 1.

Propriétés	SOPRALENE FLAM 250 GR & SOPRALENE FLAM 250 FR GR	
	AVANT le conditionnement thermique	APRÈS le conditionnement thermique
Énergie de déformation, min L/T À 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F) À -18 °C ± 2 °C (0 °F ± 3,6 °F)	9,5/7,5 kN/m (54/43 lbf/po) 10/6 kN/m (57/34 lbf/po)	7,5/6,0 kN/m (43/34 lbf/po) 7/5,5 kN/m (40/31 lbf/po)
Charge maximale, min L/T À 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F) À -18 °C ± 2 °C (0 °F ± 3,6 °F)	27/19 kN/m (154/108 lbf/po) 32/20 kN/m (183/114 lbf/po)	24/18 kN/m (137/103 lbf/po) 27/18 kN/m (154/103 lbf/po)
Allongement à la charge maximale, min L/T À 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F) À -18 °C ± 2 °C (0 °F ± 3,6 °F)	55/65 % 35/35 %	45/55 % 30/35 %
Allongement ultime (initial) À 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F) L/T	55/75 %	45/60 %
Stabilité dimensionnelle, max L/T	±0,2/±0,2 %	
Flexibilité à basse température, max L/T	-18/-18 °C (0/0 °F)	-18/-18 °C (0/0 °F)
Flexibilité à basse température après le vieillissement aux UV, max L/T	-12/-12 °C (10/10 °F)	
Stabilité du composé à 102 °C (216 °F)	121/121 °C (250/250 °F)	
Résistance au poinçonnement	Réussi	
Enrobage des granulés	Réussi	

(Valeurs nominales)

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Les rouleaux doivent être entreposés debout, le côté du galon positionné vers le haut. Si les produits sont entreposés à l'extérieur, les recouvrir d'une housse de protection opaque après le retrait des housses fournies à la livraison.



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT_SOPRALENE_FLAM_250_GR_(FR_GR).indd

2/2