



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

SOPRALENE FLAM 180 GR (FR GR)

FICHE TECHNIQUE 200316SCANF

(annule et remplace 121031CAN1F)

DESCRIPTION

SOPRALENE FLAM 180 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 180 FR GR). Cette membrane rencontre les exigences de la norme CAN/ULC-S107 Classe A.

INSTALLATION

THERMOSOUDE

La membrane SOPRALENE FLAM 180 GR est thermosoudée 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 180 GR & SOPRALENE FLAM 180 FR GR
Épaisseur	4,0 mm (157 mils)
Armature	Polyester non tissé
Dimensions	8 x 1 m (26,2 x 3,3 pi)
Poids	4,9 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_180_GR_(FR_GR).indd

1/2



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

SOPRALENE FLAM 180 GR (FR GR)

FICHE TECHNIQUE 200316SCANF

(annule et remplace 121031CAN1F)

PROPRIÉTÉS

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

Propriétés	SOPRALENE FLAM 180 GR & SOPRALENE FLAM 180 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)	7,3/6,5 kN/m (42/37 lbf/po) 6,5/4,5 kN/m (37/26 lbf/po)	7,0/5,5 kN/m (40/31 lbf/po) 6,5/4,5 kN/m (37/26 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)	17/12,5 kN/m (97/71 lbf/po) 24/15 kN/m (137/86 lbf/po)	19/13 kN/m (108/74 lbf/po) 23/14 kN/m (131/80 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)	55/60 % 35/40 %	44/57 % 37/34 %
Allongement ultime (initial) À 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F) L/T	60/95 %	50/55 %
Stabilité dimensionnelle, max L/T	±0,6/±0,1 %	
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_180_GR_(FR_GR).indd

2/2