



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

# SOPRALENE FLAM 180

FICHE TECHNIQUE 200316SCANF

(annule et remplace 121031CAN1F)

## DESCRIPTION

SOPRALENE FLAM 180 est une membrane de sous-couche composée de bitume modifié avec des polymères SBS et d'une armature en polyester non tissé. Les deux surfaces sont recouvertes par un film plastique thermosoudable.

## INSTALLATION

### THERMOSOUDÉ

La membrane SOPRALENE FLAM 180 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
Épaisseur	3,0 mm (118 mils)
Armature	Polyester non tissé
Dimensions	10 x 1 m (33 x 3,3 pi)
Poids	3,6 kg/m <sup>2</sup> (0,7 lb/pi <sup>2</sup> )
Largeur du galon	75 mm (3 po)
Surface	Film plastique thermofusible
Sous-face	Film plastique thermofusible

(Valeurs nominales)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT\_SOPRALENE\_FLAM\_180.incid



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

# SOPRALENE FLAM 180

FICHE TECHNIQUE 200316SCANF

(annule et remplace 121031CAN1F)

## PROPRIÉTÉS

Selon CSA A123.23-15, Type B, Classe 3.

Propriétés	SOPRALENE FLAM 180	
	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)	6,5/6,5 kN/m (37/37 lbf/po) 8,0/4,0 kN/m (46/23 lbf/po)	5,5/5,5 kN/m (31/31 lbf/po) 3,1/3,1 kN/m (18/18 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)	15/11 kN/m (86/63 lbf/po) 22/17 kN/m (126/97 lbf/po)	14/10 kN/m (80/57 lbf/po) 19/11 kN/m (108/63 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)	50/60 % 30/30 %	15/50 % 7/21 %
Allongement ultime À 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F) L/T	55/70 %	45/45 %
Stabilité dimensionnelle, max L/T	±0,5/±0,1 %	
Flexibilité à basse température, max L/T	-18/-18 °C (0/0 °F)	-18/-18 °C (0/0 °F)
Stabilité du composé à 102 °C (216 °F)	121/121 °C (250/250 °F)	
Résistance au poinçonnement	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.incd

2/2