

Anciennement SOPRASTAR FLAM HD GR & HD FR GR

# SOPRASTAR FLAM GR (FR GR)

FICHE TECHNIQUE 201026SCANF

(annule et remplace 200316SCANF)



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

## DESCRIPTION

SOPRASTAR FLAM GR est une membrane de finition haute performance composée de bitume modifié avec des polymères SBS et d'une armature composite. La membrane est protégée par des granules blanches hautement réfléchissantes 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 (SOPRASTAR FLAM FR GR). Cette membrane permet au système de toiture d'obtenir la Classe A selon la norme ULC-S107.

## INSTALLATION

### THERMOUDÉ

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

### SOLUTION LEED®

Les membrane SOPRASTAR FLAM GR et SOPRASTAR FLAM FR GR ont un IRS de 82 qui rencontre les exigences du crédit LEED® intitulé « Réduction de l'effet d'îlot de chaleur ».

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

## CONDITIONNEMENT

Caractéristiques	SOPRASTAR FLAM GR & SOPRASTAR FR GR
Épaisseur	4,0 mm (157 mils)
Armature	Composite
Dimensions	8 x 1 m (26,2 x 3,3 pi)
Poids	4,9 kg/m <sup>2</sup> (1,0 lb/pi <sup>2</sup> )
Largeur du galon	100 mm (4 po)
Surface	Granules blanches hautement réfléchissantes
Sous-face	Film plastique thermofusible

(Valeurs nominales)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

Anciennement SOPRASTAR FLAM HD GR & HD FR GR

# SOPRASTAR FLAM GR (FR GR)

FICHE TECHNIQUE 201026SCANF

(annule et remplace 200316SCANF)



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

## PROPRIÉTÉS

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

Propriétés	SOPRASTAR FLAM GR & SOPRASTAR 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)	8/6 kN/m (46/34 lbf/ft) 6,0/5,5 kN/m (34/31 lbf/ft)	7,5/7,0 kN/m (43/40 lbf/ft) 6,5/5,5 kN/m (37/31 lbf/ft)
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)	21/14 kN/m (120/80 lbf/ft) 21/17 kN/m (120/97 lbf/ft)	19/15 kN/m (108/86 lbf/ft) 21/16 kN/m (120/91 lbf/ft)
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 % 30/30 %	45/50 % 35/37 %
Allongement ultime (initial) À 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F) L/T	60/70 %	53/61 %
Stabilité dimensionnelle, max L/T	±0,3/±0,1 %	
Flexibilité à basse température, max L/T	-30/-30 °C (-22/-22 °F)	-18/-18 °C (0/0 °F)
Flexibilité à basse température après le vieillissement aux UV, max L/T	Réussi	
Stabilité du composé à 91 °C (196 °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