



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

# SOPRASTAR STICK HD GR

FICHE TECHNIQUE 180814SCANF

(annule et remplace 170201SCANF )

## DESCRIPTION

SOPRASTAR STICK HD GR, est une membrane de finition haute performance composée de bitume modifié avec des polymères SBS et d'une armature composite. La membrane est recouverte de granules blanches hautement réfléchissantes.

## PRÉPARATION DE LA SURFACE

L'usage de l'un des apprêts ELASTOCOL STICK est requis avant l'utilisation de la membrane SOPRASTAR STICK HD GR. Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de tout débris ou poussière. La membrane est installée sur une membrane de sous-couche sablée.

## MISE EN OEUVRE

### AUTOCOLLANTE

La membrane autocollante SOPRASTAR STICK HD GR est adhérente au support en retirant la feuille de protection détachable. Une fois installée, une pression doit être appliquée sur l'ensemble de la surface à l'aide d'un rouleau maroufleur pour assurer une bonne adhérence.

Température minimum d'application : > 10 °C (230 °F)

### GALON DUO

Sur toute la surface du GALON DUO, 50 % de la surface est scellée de façon autocollante, pour protéger les composantes sous la membrane de sous-couche de la flamme du chalumeau. Le reste de la surface du galon (50 %) est couvert par un film thermofusible permettant de sceller le chevauchement par thermosoudage à l'aide d'un chalumeau au propane ou du chariot-soudeur à air chaud électrique SOPRAMATIC.

### SOLUTION LEED®

La membrane SOPRASTAR FLAM HD GR a un IRS de 82 qui rencontre les exigences du crédit AÉ57.2 de LEED® à l'égard de la réduction de l'effet d'îlot de chaleur.

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

## CONDITIONNEMENT

Caractéristiques	SOPRASTAR STICK HD GR
Épaisseur	4,0 mm (158 mil)
Armature	Composite
Dimensions	8 x 1 m (26,2 x 3,3 pi)
Poids	4,7 kg/m <sup>2</sup> (0,96 lb/pi <sup>2</sup> )
Largeur du galon	100 mm (4 po)
Surface	Granules blanches hautement réfléchissantes
Sous-face	Feuille de protection détachable

(Valeurs nominales)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

# SOPRASTAR STICK HD GR

FICHE TECHNIQUE 180814SCANF

(annule et remplace 170201SCANF )

## PROPRIÉTÉS

Selon CAN/CGSB 37.56-M, 9ième ébauche.

Propriétés	SOPRASTAR STICK HD GR
Résistance à la déformation, L/T	11,9 / 9,5 kN/m
Résistance à la traction, L/T	19,5 / 15,1 kN/m
Allongement à la rupture, L/T	61 / 75 %
Résistance à la déchirure	70 N
Résistance au poinçonnement statique	470 N
Stabilité dimensionnelle, L/T	-0,2 / 0,1 %
Stabilité du composé	≥ 110 °C (230 °F)
Souplesse à froid, -30 °C (-22 °F)	Pas de fissuration
Résistance du joint de recouvrement	Réussi > 4 kN/m
IRS (ASTM E 1980) <sup>1</sup>	82

1. (La réflectivité et l'émissivité ont été mesurées selon les normes ASTM C 1549 et C 1371).  
(Rencontre et excède les exigences de la norme CAN/CGSB 37.56-M, 9ième ébauche)  
(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