

Anciennement SOPRASTAR STICK HD GR

# SOPRASTAR STICK GR

FICHE TECHNIQUE 210705SCANF

(annule et remplace 200316SCANF)



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

## DESCRIPTION

SOPRASTAR STICK 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, autocollante, est recouverte d'un film siliconé détachable en deux parties.

SOPRASTAR STICK GR est munie de la technologie GALON DUO qui procure un scellement immédiat des joints longitudinaux de la membrane.

## PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de tout débris ou poussière. La membrane est installée sur le substrat préalablement apprêté avec l'un des apprêts ELASTOCOL STICK.

## INSTALLATION

### AUTOCOLLANTE

SOPRASTAR STICK GR est adhéree au substrat en retirant le film siliconé détachable.

Une fois la membrane en place, appliquer une pression sur toute la surface avec un rouleau à maroufler pour obtenir une adhérence complète et uniforme.

Enduire d'adhésif les premiers 100 à 125 mm (4 à 5 po) des chevauchements transversaux et souder les derniers 25 à 50 mm (1 à 2 po) à l'aide d'un fusil à air chaud électrique.

Terminer l'application en soudant les 25 derniers mm (1 po) des chevauchements longitudinaux de type GALON DUO en utilisant un fusil à air chaud électrique. L'utilisation du chariot-soudeur à air chaud électrique SOPRAMATIC augmente la vitesse d'exécution et la qualité du scellement.

Température minimale d'application: 0 °C (32 °F)

## SOLUTION LEED®

La membrane SOPRASTAR STICK GR a un IRS de 90 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 STICK GR
Épaisseur	4,0 mm (157 mils)
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	Autocollante, recouverte d'un film siliconé détachable

(Valeurs nominales)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

Anciennement SOPRASTAR STICK HD GR

# SOPRASTAR STICK GR

FICHE TECHNIQUE 210705SCANF

(annule et remplace 200316SCANF)



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

## PROPRIÉTÉS

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

Propriétés	SOPRASTAR STICK 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)	8/6,5 kN/m (46/37 lbf/ft) 8/7 kN/m (46/40 lbf/ft)	7/6 kN/m (40/34 lbf/ft) 6,5/6 kN/m (37/34 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)	17/14 kN/m (97/80 lbf/ft) 22/19 kN/m (126/108 lbf/ft)	18/15 kN/m (103/86 lbf/ft) 22/17 kN/m (126/97 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)	55/55 % 45/45 %	50/50 % 35/35 %
Allongement ultime (initial) À 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F) L/T	65/65 %	55/55 %
Stabilité dimensionnelle, max L/T	±0,2/±0,2 %	
Flexibilité à basse température, max L/T	-27/-27 °C (-17/-17 °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 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

NOTE : Tous les produits fabriqués par SOPREMA inc. sont conformes à la description et aux propriétés indiquées dans la fiche technique en vigueur à la date de fabrication.