



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

MURS

# SOPRASEAL STICK 1100 T

FICHE TECHNIQUE 180418SCANF

(annule et remplace 180126SCANF)

## DESCRIPTION

SOPRASEAL STICK 1100 T est une membrane autocollante composée de bitume modifié avec des polymères SBS et d'un tissé de polyéthylène trilaminaire en surface. Le tissé de polyéthylène est compatible pour l'utilisation d'isolants en mousse de polyuréthane giclée. La sous-face autocollante est recouverte par un papier siliconé détachable ou par un film siliconé détachable.

SOPRASEAL STICK 1100 T est conçue pour l'étanchéité de l'air et est imperméable à la vapeur d'eau. Elle peut également être utilisée comme membrane intramurale, solin à maçonnerie, membrane de transition et membrane d'imperméabilisation au périmètre des ouvertures.

La membrane SOPRASEAL STICK 1100 T peut également être utilisée en combinaison avec SOPRASEAL WFM comme membrane de solinage.

## SUBSTRATS RECOMMANDÉS

Ce produit peut être utilisé sur la plupart des surfaces de construction, telles que les surfaces de maçonnerie, de béton, de bois et de gypse.

## PRÉPARATION DE LA SURFACE

L'usage de l'APPRÊT SOPRASEAL STICK, ELASTOCOL STICK ZERO ou ELASTOCOL STICK H<sub>2</sub>O, est requis avant l'utilisation de la membrane SOPRASEAL STICK 1100 T. Le support doit être solide et propre. Les débris et autres éléments nuisibles, par exemple l'eau et la graisse, pourraient compromettre l'adhérence.

## INSTALLATION

### AUTOCOLLANTE

- 1- Commencer par installer la membrane SOPRASEAL STICK 1100 T sur les changements d'angle, les détails et les pénétrations en retirant le papier ou le film siliconé détachable de la sous-face autocollante.
- 2- Poursuivre l'installation avec la surface générale en adhérant la membrane SOPRASEAL STICK 1100 T au support. Tous les chevauchements doivent être d'au moins 50 mm (2 po).
- 3- Une fois installée, une pression doit être appliquée sur l'ensemble de la surface à l'aide d'un rouleau maroufleur pour assurer une excellente adhérence.
- 4- Utiliser le SCELLANT SOPRASEAL avec SOPRASEAL STICK 1100 T pour sceller les détails, les joints inversés et les zones critiques.

Températures d'application: Version hiver: -10 à 10°C (14 à 50°F)  
Version été: 10 à 50°C (50 à 122°F)

Températures de service: Version hiver: -45 à 90°C (-49 à 194°F)  
Version été: -45 à 90°C (-49 à 194°F)

Exposition aux rayons UV: jusqu'à 90 jours

POUR PLUS DE PRÉCISIONS SUR LA MISE EN OEUVRE DES PRODUITS, VEUILLEZ CONSULTER UN REPRÉSENTANT SOPREMA.



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT\_SOPRASEAL\_STICK\_1100T.indd

1/3



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

MURS

# SOPRASEAL STICK 1100 T

FICHE TECHNIQUE 180418SCANF

(annule et remplace 180126SCANF)

## CONDITIONNEMENT

Caractéristiques	SOPRASEAL STICK 1100 T (rouleau pleine largeur)	SOPRASEAL STICK 1100 T (rouleau pré-coupé)
Épaisseur	1,0 mm (40 mil)	
Dimensions	0,91 x 22,9 m (3 x 75 pi)	100 mm x 22,9 m (4 po x 75 pi) 150 mm x 22,9 m (6 po x 75 pi) 225 mm x 22,9 m (9 po x 75 pi) 300 mm x 22,9 m (12 po x 75 pi) 450 mm x 22,9 m (18 po x 75 pi)
Poids	1,0 kg/m <sup>2</sup> (0,2 lb/pi <sup>2</sup> )	
Largeur du galon	50 mm (2 po)	-
Surface	Tissé de polyéthylène trilaminaire	
Sous-face	Papier siliconé détachable	Film siliconé détachable
Qté/pal	36	Varie selon la largeur

(Valeurs nominales)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT\_SOPRASEAL\_STICK\_1100T.indd

2/3



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

MURS

# SOPRASEAL STICK 1100 T

FICHE TECHNIQUE 180418SCANF

(annule et remplace 180126SCANF)

## PROPRIÉTÉS

Propriétés	Normes	SOPRASEAL STICK 1100 T
Résistance à la traction, L/T	ASTM D5147	13,1 / 9,6 kN/m (74 / 55 lbf/po)
Allongement à la rupture, L/T	ASTM D5147	40 / 25 %
Allongement à la rupture (bitume)	ASTM D5147	> 1000 %
Flexibilité à basse température	ASTM D5147	-35°C (-31°F)
Résistance au poinçonnement statique	ASTM E154	575 N (129 lbf)
Résistance à la déchirure, L/T	ASTM D5147	535 / 245 N (120 / 55 lbf)
Résistance à l'écoulement à 110 °C	ASTM D5147	Réussi
Adhésion des chevauchements	ASTM D1876	2100 N/m (12 lb/po)
Résistance au pelage sur panneau de gypse apprêté	ASTM D903	1180 N/m (7 lb/po)
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96 (Procédure B)	< 2,1 ng/Pa·s·m <sup>2</sup> (< 0,037 perm)
Perméance à l'air, 75 Pa	ASTM E2178	< 0,0005 L/s·m <sup>2</sup> (< 0,00001 cfm/pi <sup>2</sup> )
Résistance aux fuites d'air	ASTM E2357	< 0,002 L/s·m <sup>2</sup>
Perméance à l'air de la membrane	CAN/ULC S741	< 0,001 L/s·m <sup>2</sup>
Classification du taux de fuite d'air	CAN/ULC S742	A1
Résistance aux rafales de vent	ASTM E330 (3000 Pa-10s)	Pas de délaminage, ni de variation de perméabilité à l'air
Résistance à la pression d'air uniforme	ASTM E330 (100 Pa-1h)	Pas de délaminage, ni de variation de perméabilité à l'air
Résistance au feu	Composant d'un assemblage testé en conformité avec la norme NFPA 285	Réussi
Scellement au clou	ASTM D1970 modifiée	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\_SOPRASEAL\_STICK\_1100T.indd

3/3