



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

MURS

SOPRASEAL STICK 1100 T

FICHE TECHNIQUE 200616SCANF

(annule et remplace 111119SCANF)

DESCRIPTION

SOPRASEAL STICK 1100 T est une membrane autocollante composée de bitume modifié avec des polymères SBS et d'un tissu de polyéthylène trilaminaire en surface. Le tissu 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 H₂O, est requis avant l'utilisation de la membrane SOPRASEAL STICK 1100 T. Le substrat doit être propre, sain, sec et exempt de matériaux friables, de graisse et de tout contaminant susceptible de nuire aux performances du produit.

INSTALLATION

AUTOCOLLANTE

- 1- Commencer par installer la membrane SOPRASEAL STICK 1100 T ou SOPRASEAL STICK FLASHPRO 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 ou SOPRASEAL STICK FLASHPRO 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 200616SCANF

(annule et remplace 111119SCANF)

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 ² (0,2 lb/pi ²) | |
| 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 200616SCANF

(annule et remplace 111119SCANF)

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 dynamique | 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) | < 2,5 ng/Pa·s·m ² (< 0,04 perm) |
| Perméance à l'air, 75 Pa | ASTM E2178 | < 0,0005 L/s·m ² (< 0,00001 cfm/pi ²) |
| Résistance aux fuites d'air | ASTM E2357 | < 0,002 L/s·m ² |
| Perméance à l'air de la membrane | CAN/ULC S741 | < 0,001 L/s·m ² |
| 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