

SOPRASEAL STICK 1100 T

FICHE TECHNIQUE
140120SCAN1F
(annule et remplace 1202275SCAN1F)

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 giclé. 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 1100T** 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'un des apprêts **ELASTOCOL STICK** 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.

MISE EN ŒUVRE

AUTOCOLLANTE

La membrane **SOPRASEAL STICK 1100 T** est adhérente au support en retirant le papier ou le film siliconé détachable.

Tous les chevauchements doivent être d'au moins 50 mm (2 po).

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.

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)

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

CONDITIONNEMENT

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

(Valeurs nominales)



SOPRASEAL STICK 1100 T

FICHE TECHNIQUE
140120SCAN1F
(annule et remplace 120227SCAN1F)

PROPRIÉTÉS

Propriétés	Normes	SOPRASEAL STICK 1100 T
Résistance à la traction, L/T	ASTM D5147	11,3 / 15,4 (kN/m) (64 / 88 lb/po)
Résistance à la traction, L/T	ASTM D412	11,2 / 13,1 (MPa)
Allongement à la rupture, L/T	ASTM D5147	40 / 25 (%)
Allongement à la rupture, L/T	ASTM D412	88 / 55 (%)
Allongement à la rupture (bitume)	ASTM D5147	> 1000 %
Flexibilité à basse température	ASTM D5147	-35 °C (-31 °F)
Résistance au poinçonnement statique	ASTM D5602	400 N (90 lb)
Résistance au poinçonnement statique	ASTM E154	747 N (168 lb)
Résistance à la déchirure, L/T	ASTM D5601	375 / 400 N (84 / 90 lb)
Adhésion des chevauchements	ASTM D1876	2000 N/m (11,4 lb/po)
Absorption d'eau	ASTM D5147	0.1 % max
Résistance au pelage	ASTM D903	2800 N/m (16 lb/po)
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96 (Procédure B)	< 0,90 ng/Pa•s•m ² (< 0,016 perm)
Perméabilité à l'air, 75 Pa	ASTM E2178	0,0005 L/s•m ² (0,00001 cfm/pi ²)
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 significatif, ni de variation de perméabilité à l'air.
Résistance au feu	Composant d'un assemblage testé en conformité avec la norme NFPA 285	Réussi
Résistance aux fuites d'air	ASTM E2357	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.