



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

MURS

# SOPRASEAL STICK AVB AT

FICHE TECHNIQUE 240703SCANF

(annule et remplace 240408SCANF)

## DESCRIPTION

SOPRASEAL STICK AVB AT est une membrane autocollante composée d'une masse autocollante à base d'acrylique 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.

SOPRASEAL STICK AVB AT est une membrane pare-air et pare-vapeur. Elle peut aussi être utilisée comme membrane intramurale et comme membrane d'imperméabilisation au périmètre des ouvertures et aux transitions. SOPRASEAL STICK AVB AT peut également être utilisé en conjonction avec SOPRASEAL STICK 1100 T comme membrane de solin mural.

## SUBSTRATS RECOMMANDÉS

Ce produit peut être utilisé sur la plupart des substrats de construction, tels que le métal, le bois, le gypse et le béton.

## PRÉPARATION DE LA SURFACE

Le substrat doit être propre, sain, sec<sup>(1)</sup> et exempt de matériaux friables, de graisse et de tout contaminant susceptible de nuire aux performances du produit. SOPRASEAL STICK AVB AT est installé sur la plupart des substrats **sans apprêt**. Cependant, dans le cas où des conditions de chantier spécifiques pourraient nécessiter une préparation de surface, l'APPRÊT SOPRASEAL STICK ou ELASTOCOL STICK ZERO peuvent être utilisés.

(1) : Selon le Conseil Canadien du Bois, un substrat de bois est considéré sec lorsqu'il a une teneur en humidité inférieur à 19%.

## INSTALLATION

1. Commencer par installer SOPRASEAL STICK AVB AT sur les changements d'angle, les détails et les pénétrations en retirant le papier de silicone de la face inférieure autocollante.
2. Procéder à l'installation globale du SOPRASEAL STICK AVB AT en vous assurant que toutes les membranes se chevauchent sur au moins 50 mm (2 po).
3. Une fois installé, une pression doit être appliquée sur toute la surface à l'aide d'un rouleau à maroufler pour assurer une adhérence complète et uniforme.
4. Utiliser le SCELLANT SOPRASEAL avec la membrane SOPRASEAL STICK AVB AT pour sceller les détails, les joints inversés et les zones critiques.

Températures d'application : -18 à 45 °C (0 à 113 °F)

Températures de service : -45 à 80 °C (-49 à 176 °F)

## PRÉCAUTION

Lorsqu'un isolant giclé doit être appliqué sur la membrane SOPRASEAL STICK AVB AT, des mesures de protection supplémentaires sont recommandées afin de prévenir un possible décollement de la membrane provoqué par le mûrissement de l'isolant. Des barres métalliques doivent être fixées mécaniquement au périmètre du bâtiment, aux transitions de la membrane ainsi qu'autour des cadres de portes et de fenêtres et de toutes autres ouvertures.

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



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

sopca-fr-ca-tds-sopraseal-stick-avb-at.indd



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

MURS

# SOPRASEAL STICK AVB AT

FICHE TECHNIQUE 240703SCANF

(annule et remplace 240408SCANF)

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Caractéristiques	SOPRASEAL STICK AVB AT
Épaisseur	0,4 mm (16 mils)
Dimensions	0,91 x 22,9 m (36 po x 75 pi)
Découpes <sup>(1)</sup>	100, 150, 230, 300, 460 mm (4, 6, 9, 12, 18 po)
Largeur du galon	50 mm (2 po)
Surface	Tissé de polyéthylène trilaminaire
Sous-face	Papier siliconé détachable

(1) : Les découpes de membrane ont toutes une sous-face recouverte d'un papier siliconé détachable en deux parties mise à part du format 102 mm (4 po).

## PROPRIÉTÉS

SOPRASEAL STICK AVB AT rencontre la norme CSA A440.4 pour l'installation des portes et fenêtres.

Propriétés	Normes	SOPRASEAL STICK AVB AT
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 %
Flexibilité à basse température	ASTM D5147	-40 °C (-40 °F)
Résistance à l'écoulement, à 110 °C (230 °F)	ASTM D5147	Réussi
Résistance au poinçonnement dynamique	ASTM E154	575 N (129 lbf)
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96 (Procédure B)	< 2,5 ng/Pa•s•m <sup>2</sup> (< 0,04 perm)
Scellement au clou	ASTM D1970 modifiée	Réussi
Perméance à l'air, à 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	< 0,001 L/s•m <sup>2</sup>
Perméance à l'air de la membrane	CAN/ULC S741	Réussi
Emission de fumé	ASTM E84	Classe A
Propagation de la flamme	ASTM E84	Classe A
Adhérence après exposition à haute température AAMA 711-13, niveau 3, 7 jours, à 80 °C (176 °F)	ASTM D3330	Réussi

(Valeurs nominales)

SOPRASEAL STICK AVB AT fait partie d'un système mural testé selon la norme ULC-S742.

## ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

La durée de conservation du SOPRASEAL STICK AVB AT est de 24 mois. 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

sopca-fr-ca-tds-sopralseal-stick-avb-at.indd