

SOPRABOARD

FICHE TECHNIQUE 230829SCANF

(annule et remplace 211001SCANF)



COMPLÉMENTS

APPLICATIONS

TOITS

FONDACTIONS

TOITS-TERRASSES

DESCRIPTION

SOPRABOARD est un panneau de support, composé de deux armatures de voile de verre saturée d'asphalte recouvrant un noyau d'asphalte renforcé de matières minérales.

Le panneau SOPRABOARD est conçu pour être utilisé comme support de membranes sur des toitures à faible pente. Il peut être installé sur du contreplaqué ou sur des isolants rigides. SOPRABOARD peut aussi être utilisé comme panneau de protection pour les membranes d'étanchéité de parois enterrées. L'application des membranes doit se faire du côté le plus foncé (surface) du panneau.

Le panneau SOPRABOARD est compatible avec la plupart des systèmes d'étanchéité de bitume modifié et multicouche. Les membranes d'étanchéité de bitume modifié peuvent être soudées directement sur le panneau ou collées à l'aide de bitume chaud ou d'adhésif. Les membranes autocollantes peuvent également être installées sur le panneau en utilisant un apprêt approprié.

INSTALLATION

BITUME

Le panneau SOPRABOARD est déposé dans un lit de bitume chaud épandu à l'aide d'une vadrouille (température minimale d'application de 220 °C [425 °F]).

ADHÉSIF

Le panneau SOPRABOARD est adhérent avec l'un des adhésifs DUOTACK.

FIXÉ MÉCANIQUEMENT

Le panneau SOPRABOARD est fixé mécaniquement au pontage à l'aide de vis et plaquettes **pour isolant**, selon le schéma d'ancrage requis.

La quantité de fixations mécaniques et d'adhésif varie d'une zone à l'autre. Pour plus de précisions sur les quantités requises, consulter les rapports d'essai d'arrachement au vent selon la norme CSA A123.21-10 ou les publications selon la norme FM 4470 (base de données RoofNav) incluant les recommandations pour les coins et périmètres indiquées dans le PLPDS 1-29 de Factory Mutual.

LIMITATION

SOPRABOARD doit être rapidement couvert après son installation et ne doit pas être laissé exposé.

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

CONDITIONNEMENT

Caractéristiques	Normes	SOPRABOARD		
Épaisseur	ASTM C209	3,17 mm (1/8 po)	4,8 mm (3/16 po)	6,4 mm (1/4 po)
Dimensions	ASTM C209	1,22 x 1,52 m (4 x 5 pi)	1,22 x 2,44 m (4 x 8 pi)	1,22 x 1,52 m (4 x 5 pi)
Poids	-	4,4 kg/m ² (0,90 lb/pi ²)	6,9 kg/m ² (1,41 lb/pi ²)	9,3 kg/m ² (1,90 lb/pi ²)



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.

SOPRABOARD

FICHE TECHNIQUE 230829SCANF

(annule et remplace 211001SCANF)



COMPLÉMENTS

APPLICATIONS

TOITS

FONDATIONS

TOITS-TERRASSES

PROPRIÉTÉS

SOPRABOARD rencontre les exigences de la norme CSA A123.25.

Caractéristiques	Normes	SOPRABOARD		
		SOPRABOARD 1/8	SOPRABOARD 3/16	SOPRABOARD 1/4
Résistance au poinçonnement	ASTM E154	500 N (112 lbf)		
Absorption d'eau	ASTM D994	2,5 %		
Résistance à la compression <i>déformation de 50%</i>	ASTM C472	11 100 kPa (1 610 lb/po ²)	9 100 kPa (1 320 lb/po ²)	
Dureté shore	ASTM C1278	Réussi		
Équerrage	ASTM C550	< 3 mm		
Rectitude	ASTM C550	< 2 mm		
Fluage, 2 heures <i>à 80 °C (176 °F)</i>	CSA A123.25	Pas d'écoulement et sans goutte d'asphalte		
Contenu en asphalte	ASTM D545	≥ 30 %		
Charge en traction, L/T	ASTM C209 ASTM D5147	> 450 N/450 N (> 101/101 lbf)		
Changement stabilité dimensionnelle, L/T	ASTM D2126	< ± 0,5/0,5 %		

(Valeurs nominales)

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Les panneaux de sous-couche SOPRABOARD doivent être entreposés sur un support plat, protégés des intempéries. Si les produits sont entreposés à l'extérieur, les recouvrir d'une housse de protection opaque.



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.