

SOPRABASE HD



ÉTANCHÉITÉ
COMPLÉMENTS

APPLICATIONS

TOITS

FICHE TECHNIQUE 190423SCANF

(annule et remplace 160420SCANF)

DESCRIPTION

SOPRABASE HD est un panneau de sous-couche haute performance composé d'une membrane de bitume modifié aux polymères SBS et d'une armature de polyester non tissé, laminée en usine sur un panneau de support, de fibres de bois ignifugées de haute densité (SOPRAFIBRE). La surface est recouverte d'un film plastique thermofusible.

INSTALLATION

BITUME

Le panneau SOPRABASE HD est déposé dans un lit de bitume chaud épandu à l'aide d'une vadrouille.

ADHÉSIF

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

FIXÉ MÉCANIQUEMENT

Le panneau SOPRABASE HD est fixé mécaniquement au pontage à l'aide de vis et plaquettes SOPREMA pour membranes.

Les fixations mécaniques doivent être installées sur la ligne distincte inscrite sur les galons longitudinaux des membranes. Sur un platelage d'acier, les fixations mécaniques doivent être installées sur la partie supérieure des cannelures et de manière à ce que la ligne de fixation soit perpendiculaire aux cannelures.

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 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.

GALON DUO

Sur toute la surface du GALON DUO, 60 % de la surface est scellée de façon autocollante, pour protéger les composantes sous la membrane de sous-couche de la flamme du chalumeau. Le reste de la surface du galon (40 %) est couvert par un film thermofusible permettant de sceller le chevauchement par thermosoudage à l'aide d'un chalumeau au propane ou du chariot-soudeur à air chaud électrique SOPRAMATIC.

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

CONDITIONNEMENT

Caractéristiques	SOPRABASE HD
Épaisseur totale (Membrane & Panneau)	14,9 mm (19/32 po)
Armature de la membrane	Polyester non tissé
Dimensions du panneau (Fibres de bois HD)	2,44 x 0,914 m (8 x 3 pi)
Poids Total	5,9 kg/m ² (1,2 lb/pi ²)
Largeur du galon	90 mm (3,5 po)
Surface	Film plastique thermofusible
Sous-face	Fibres de bois ignifugée

(Valeurs nominales)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

SOPRABASE HD



ÉTANCHÉITÉ
COMPLÉMENTS

APPLICATIONS

TOITS

FICHE TECHNIQUE 190423SCANF

(annule et remplace 160420SCANF)

PROPRIÉTÉS

Propriétés	Normes	MEMBRANE
Épaisseur de la membrane	-	2,2 mm (86,6 mil)
Résistance à la traction, L/T	CAN/CGSB-37.56-M 9 ^e ébauche	17,0 / 12,5 kN/m
Allongement à la rupture, L/T	CAN/CGSB-37.56-M 9 ^e ébauche	60 / 65 %
Résistance à la déchirure	CAN/CGSB-37.56-M 9 ^e ébauche	60 N
Souplesse à froid - Initiale - 90 jours à 70 °C	CAN/CGSB-37.56-M 9 ^e ébauche	-30 °C (-22 °F) -30 °C (-22 °F)

(Valeurs nominales)

PROPRIÉTÉS

Le panneau SOPRABASE HD rencontre les exigences de la norme ANSI/UL 790 et de CAN/ULC-S107.

Propriétés	Normes	FIBRES DE BOIS HD (SOPRAFIBRE)
Épaisseur du panneau	-	12,7 mm (½ po)
Densité	ASTM D1037	256 kg/m ³ (16 lbs/pi ³)
Charge de rupture transversale	ASTM C209	67 N (15 lbs)
Résistance à la traction perpendiculaire à la surface, min	ASTM C209	36,5 kPa (761 lbs/pi ²)
Résistance à la traction parallèle à la surface, min	ASTM C209	1,3 MPa (187 lbs/po ²)
Absorption d'eau	ASTM C209	< 6 % du volume
Dilatation linéaire	ASTM C209	0,10 %
Résistance à la compression, min (10 % de déformation)	ASTM C165	2,4 kg/cm ² (34,8 lbs/po ²)
Résistance à la compression (25 % de déformation)	ASTM C165	3,6 kg/cm ² (51 lbs/po ²)
Résistance thermique (Facteur-R/po)	ASTM C518	RSI 0,53 (R-3)

(Valeurs nominales)

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Les panneaux de sous-couche SOPRABASE HD 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