



COMPLÉMENTS

APPLICATIONS

TOITS

SOPRAFIBRE NAT 1C

FICHE TECHNIQUE 171220SCANF

(annule et remplace -151015SCANF)

DESCRIPTION

SOPRAFIBRE NAT 1C est un panneau de support composé de fibres de bois naturelles. La surface est enduite d'asphalte et la sous-face est constituée de fibres de bois.

Le panneau de support SOPRAFIBRE NAT 1C est utilisé comme support de membranes sur des toitures à faible pente. Il peut être installé sur du contreplaqué ou sur des panneaux isolants rigides.

Les feutres organiques, les membranes d'étanchéité de bitume modifié avec des polymères SBS ou composées d'une armature en voile de verre enduite de bitume oxydé peuvent être adhérees à l'aide de bitume chaud sur les panneaux de supports SOPRAFIBRE NAT 1C.

INSTALLATION

BITUME

Le panneau de support SOPRAFIBRE NAT 1C est déposé dans un lit de bitume chaud épandu à l'aide d'une vadrouille.

FIXÉ MÉCANIQUEMENT

Le panneau de support SOPRAFIBRE NAT 1C est fixé mécaniquement au pontage à l'aide de vis et plaquettes pour isolant.

Sur un platelage d'acier, les fixations mécaniques doivent être installées sur la partie supérieure des cannelures.

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

CONDITIONNEMENT

Caractéristiques	SOPRAFIBRE NAT 1C
Épaisseur	12,7 mm (½ po)
Dimensions	1,22 x 1,22 m (4 x 4 pi)
Surface	Enduite d'asphalte
Sous-face	Fibres de bois

(Valeurs nominales)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT_SOPRAFIBRE_NAT_1C.indd

SOPRAFIBRE NAT 1C

FICHE TECHNIQUE 171220SCANF

(annule et remplace -151015SCANF)



COMPLÉMENTS

APPLICATIONS

TOITS

PROPRIÉTÉS

SOPRAFIBRE NAT 1C rencontre les exigences de la norme CAN/ULC-706-09 et de ASTM C208.

Propriétés	Normes	SOPRAFIBRE NAT 1C
Densité	ASTM D1037	232 kg/m ³ (14,5 lb/pi ³)
Charge de rupture transversale	ASTM C209	49 N (11 lbF)
Résistance à la traction perpendiculaire à la surface, min	ASTM C165	24kPa (3,5 psi)
Résistance à la traction parallèle à la surface, min	ASTM C209	350 KPa (51 psi)
Absorption d'eau	ASTM C209	< 7 % du volume
Dilatation linéaire	ASTM C1037	0,5 %
Résistance à la compression, min (10 % de déformation)	ASTM C165	310 kPa (45 psi)
Résistance thermique (Facteur-R/po)	ASTM C518	RSI 0,55 (R-3,1)

(Valeurs nominales)

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Les panneaux de support SOPRAFIBRE NAT 1C 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