

FIBRELEX

Isolant de fibre de bois naturel 1/2" pour toiture

DESCRIPTION ET UTILISATION

- Composé de fibres de bois entrelacées et fusionnées par la chaleur d'une émulsion de bitume
- Excellent substrate pour la membrane de toiture
- Idéal pour l'application d'asphalte chaud

Le panneau de fibre de bois naturel Fibrelex peut être utilisé comme suit:

- Comme panneau support
- Comme panneau de séparation entre l'ancienne et la nouvelle toiture



DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	
Épaisseur nominale (C-209)	0,5 po (12,7 mm)
Densité (D-1037)	≥ 14,5 lb/pi ³ (≥ 232,3 kg/m ³)
Résistance thermique (C-518) (au pouce)	≥ RSI 0,528 (≥ R-3)
Expansion linéaire (D-1037)	≤ 0,5%
Absorption d'eau 2 hrs. max (C-209)	≤ 10% volume
Force de compression à 10% de déformation (C-165)	≥ 276 kPa (≥ 40 psi)
Charge transversale à la rupture (C-209)	≥ 35 N (≥ 7,868 lbf)
Résistance à la traction (sens machine) (C-209)	≥ 51 lb/po ² (≥ 350 kPa)
Résistance à la traction (sens perpendiculaire) (C-209)	≥ 3,5 lb/po ² (≥ 24 kPa)

FIBRELEX 1/2" - GRANDEUR ET EMBALLAGE

Dimensions	Panneau par paquet	Pouvoir couvrant par paquet
48" x 96" (1219 mm x 2438 mm)	96	3072 pi ² (285,4 m ²)

Note: Fibrelex isolant de fibre de bois naturel pour toiture doit être entreposé de façon surélevée (que ce soit sur le sol ou sur le toit) et couvert adéquatement à l'aide de bâches imperméables.

NORMES APPLICABLES

- CAN/ULC-S706-09
- ASTM C208

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- **Très haute résistance à la compression** - augmente la rigidité et la force de la toiture
- **Très bonnes propriétés isolantes** - surpasse les exigences typiques et les normes standards applicables.

Visitez notre chaîne de vidéos: <https://vimeo.com/channels/lexcorfr>

PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Ontario & Ouest du Canada
1.800.268.2889



Québec & Est du Canada
1.800.363.2307