

Isolant de fibre de bois 1/2" haute résistance enduit d'asphalte pour toiture

DESCRIPTION ET UTILISATION

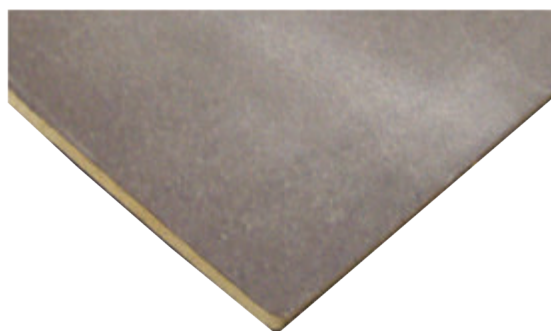
- Composé de fibres de bois entrelacées et imprégnées d'une émulsion de cire à base de pétrole, lui conférant une grande résistance à l'absorption d'eau.
- Excellent substrat pour la membrane de toiture.
- Idéal pour l'application d'asphalte chaud.

L'isolant de fibre de bois haute résistance enduit d'asphalte pour toiture Fibrelex peut être utilisé comme suit:

- Comme isolant de toiture
- Comme feuille de finition sur un autre isolant
- Comme panneau de séparation entre l'ancienne toiture et la nouvelle
- Comme sous-couche sur les pontages d'acier
- Comme matière première dans la fabrication d'isolant de pente.

DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES - FIBRELEX 1/2"			
Caractéristiques	Méthode test	Exigences	Résultats
Résistance thermique 25,4 mm	ASTM C518	RSI - 0.455 (R - 2,58)	Réussi
Charge transversale à la rupture	ASTM C209	30 N (7 lbF)	Réussi
Force de compression à 10 % de déformation, Min.	ASTM C165-A	100 kPa (14,5 psi)	Réussi
Traction parallèle à la surface, (sens machine) Min.	ASTM C209	350 kPa (50,8 psi)	Réussi
Traction perpendiculaire à la surface, Min.	ASTM C209	24 kPa (3,5 psi)	Réussi
Expansion linéaire, Max.	ASTM D1037	0,5%	Réussi
Absorption d'eau, Max.	ASTM C209	10%	Réussi



DIMENSIONS ET EMBALLAGE - 1/2" FIBRELEX

Numéro d'item	Dimensions	Panneau par paquet	Pouvoir couvrant par paquet
HSFB1/2X4X4OSC	48" x 48" (1219 mm x 1219 mm)	96	1536 pi ² (142,7 m ²)
HSFB1/2X4X8OSC	48" x 96" (1219 mm x 2438 mm)	96	3072 pi ² (285,4 m ²)

Note: Les panneaux sont offerts à bouts carrés seulement.

Note: L'isolant de fibre de bois Isolex haute résistance enduit d'asphalte 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 TYPE I ET TYPE II, Classe 1
- ASTM C208 TYPE II, Grade 1

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