FIBRELEX

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

DESCRIPTION ET UTILISATION

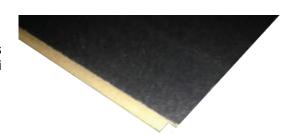
- Composé de fibres de bois entrelacées et imprégnées d'une émulsion de cire à base de pétrole, ce qui lui confère une grande résistance d'absorption d'eau.
- Excellent substrat pour la membrane de toiture.
- Idéal pour l'application d'asphalte chaud.

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

- Comme isolant de toit
- 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 de toiture en pente et/ou la faine

DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES - FIBRELEX 1"					
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	60 N (13,4 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" FIBRELEX					
Numéro d'item	Dimensions	Panneau par paquet	Pouvoir couvrant par paquet		
HSFB1X2X4OSC	24" x 48" (610 mm x 1219 mm)	6	48 pi² (4,5 m²)		
HSFB1X2X4TSC	24" x 48" (610 mm x 1219 mm)	6	48 pi ² (4,5 m ²)		

Note: Les panneaux sont offerts avec bords à feuillure.

Note: L'isolant de fibre de bois haute résistance 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

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

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

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