

LEXCOR

LEXBOARD

Panneau de recouvrement 1/4"

DESCRIPTION ET UTILISATION

Panneau de recouvrement 1/4" aggloméré à un revêtement de fibre de verre renforcé et enduit de minéral.

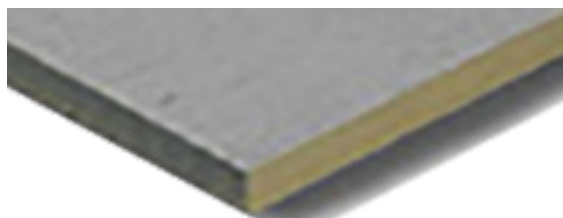
Panneau léger et résistant conçu pour être un composant intégral dans le système d'étanchéité de toiture.

Fournit une couche protectrice pour l'isolant tout en travaillant avec la membrane du dessus pour assurer une performance à long terme.

DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	
Résistance thermique (ASTM C 518) pour une épaisseur de 1/4 po (6,35 mm)	R-1,2 (RSI 0,21)
Force de compression (ASTM D-1621)	1,034 kPa (150 psi)
Résistance à la flexion (D 1037) Module de rupture, psi (kPa), nom, Charge de rupture, lbf (kN), nom	1500 (10,343) 25 (0,111)
Stabilité dimensionnelle (ASTM D-2126) % changement linéaire, max	<1%
Perméance à la vapeur d'eau (ASTM E96)	<1,00 perm (<57,5 ng/ Pa•s•m ²)
Absorption d'eau % par volume, max (C-209)	<2%
Absorption d'eau en surface, gram, max (C-473)	<1
Résistance à la moisissure (C-3273)	Réussi
Résistance à la rupture (ASTM C-1623)	>35 kPa (730 psf)
Propagation de la flamme (ASTM E-84) Évaluation sur un période de 10 min.	40
Développement de fumé (ASTM E-84) Évaluation sur un période de 10 min.	60

Conforme à la norme:
ASTM C 1289, Type II, Class 4, Grades 1,2 et 3

**CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES**

Flexibilité - Excellente résistance à la flexion et au choc ce qui signifie que les panneaux sont moins souvent cassés lors de leur manipulation et permet facilement d'accomoder les irrégularités des couvertures existantes.

Faces enduites de minéral et armé de fibre de verre - fournit des surfaces solides et lisses qui occasionnent peu de poussière.

Permet une meilleure adhésion à la membrane sans avoir besoin d'apprêt. Augmente la résistance au feu et à l'eau et ne supportera pas la croissance de la moisissure.

Léger - Poids extrêmement faible ce qui est avantageux pour la main d'oeuvre lors de l'installation, la livraison et la manutention. Permet plus d'options dans les situations où le poids total est une préoccupation.

Faible absorption d'eau - Offre des bénéfices de performance dans plusieurs environnements.

Simple à utiliser - Se coupe facilement donc on peut le former de sorte qu'il soit serré autour des coins et autres obstacles et ce, d'une façon efficace.

LEED
Contenu recyclé
Avant consommation: 3,7%
Après consommation: 0%
Lieu de production: Cornwall, ON



lexcor.net

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

LEXBOARD

Panneau de recouvrement 1/4"

LEXCOR

DIMENSIONS ET EMBALLAGE - LEXBOARD

Dimension	Panneaux par palette	Pouvoir couvrant par palette	Poids du panneau	Poids par palette
48" x 48" x 0,25" (1,22 mm x 1,22 mm x 6,35 mm)	30	480 pi ² (44,6 m ²)	6 lb (2,72 kg)	185 lb (83,5 kg)
48" x 96" x 0,25" (1,22 mm x 2,44 mm x 6,35 mm)	30	960 pi ² (89,2 m ²)	12 lb (5,4 kg)	370 lb (167 kg)

COMPATIBILITÉ DES SYSTÈMES

	SYSTÈME	APPLICATION			
		À chaud	À froid	Thermosoudée	Pleine adhérence
Multicouches	BUR		X	N/A	N/A
	SBS		X		X

	SYSTÈME	APPLICATION		
		Attachée mécanique	Pleine adhérence	Ballastée
Monocouche	EPDM	X	X	
	TPO	X	X	N/A
	PVC	X	X	N/A

PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Ontario & Ouest du Canada
1.800.268.2889



Québec & Est du Canada
1.800.363.2307