

LEXCOR

# LEXBOARD 90

## Panneau de recouvrement 1/2"

### DESCRIPTION & UTILISATION

Lexboard 90 est un panneau de recouvrement haute densité avec revêtement de verre haute performance exclusif.

Pour utilisation dans les nouvelles constructions ou les réfections de systèmes multicouches, d'asphalte modifié et les systèmes monoplis attaché mécaniquement et en pleine adhérence.

Peut être utilisé comme couche de protection de l'isolant ou comme panneau de séparation dans les resurfaçages.

### DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS PHYSIQUE	
Épaisseur nominale (C-209)	0,5 po (12,7 mm)
Résistance thermique (C-518)	R-2,5 (RSI 0,44)
Perméabilité à la vapeur d'eau (ASTM E96)	< 1,5 perm (< 85,0 ng/Pa·s·m <sup>2</sup> )
Absorption d'eau (C-209)	< 3 %
Résistance à la compression (D-1621)	± 90 psi (± 620 kPa)
Stabilité dimensionnelle (D-2126)	< 0,5 %
Résistance à la traction (C-1289 Type II, Classe 4)	> 2000 lb/po <sup>2</sup> (> 95 kPa)
Développement de la fumée (E84) Évaluation Complète 10 min.	50 - 170
Propagation de la flamme (E84) Évaluation Complète 10 min.	40 - 60

#### Conforme avec les normes suivantes:

- ASTM C 1289, Type II, Classe 4, Grade 1
- Approuvé FM Standard 4450/4470
- Certifié UL pour le Canada
- Classification UL Standard 1256 - Construction No. 120, 123 & 292
- UL Standard 790 (ASTM E108) Classification systèmes de toiture
- UL Standard 263 (ASTM E119) Classification résistance au feu
- Résistant aux moisissures tel que validé par la GREENGUARD Environmental Institute (ASTM D6329)
- FM 4473 évalué SH-1 pour forte grêle
- UL Classe B au-dessus des pontages combustibles avec les membranes classifiées UL
- IBC Chapitre 26 & Sections NBC sur l'isolant de mousse

### LEXBOARD 90 - DIMENSIONS & EMBALLAGE

Dimensions	Panneaux / palette	Pouvoir couvrant / palette	Poids du panneau	Poids par palette
48" x 48" (1219 mm x 1219 mm)	42	672 pi <sup>2</sup> (62,4 m <sup>2</sup> )	8,21 lb (3,72 kg)	344,82 lb (156,24 kg)
48" x 96" (1219 mm x 2438 mm)	42	1 344 pi <sup>2</sup> (115,6 m <sup>2</sup> )	16,41 lb (7,44 kg)	689,22 lb (312,48 kg)

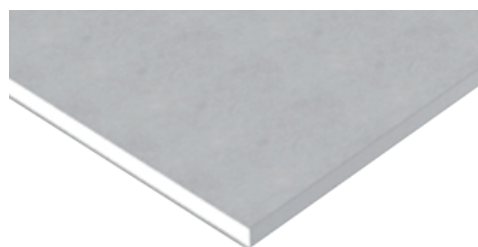
Visitez notre chaîne de vidéos: <https://vimeo.com/channels/lexcorfr>

#### PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Ontario & Ouest du Canada  
1.800.268.2889



Québec & Est du Canada  
1.800.363.2307



### CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

**Haute densité** - Système de protection solide et rigide

**Dimensionnellement stable** - Augmente la performance de la membrane

Léger - Facile à manipuler

**Revêtement de verre haute performance** - Liaison supérieure avec la membrane dans les systèmes en pleine adhérence et hautement résistant à la moisissure.

### INSTALLATION

Lexboard 90 doit être gardé sec avant, pendant et après l'installation. Peut être fixé mécaniquement avec des vis et plaquettes approuvées conformément aux exigences du système, ou adhérent avec un adhésif approuvé. Lorsque collé en pleine adhérence, il est recommandé d'utiliser les panneaux 4' x 4'. Consultez votre représentant Lexcor pour la liste des adhésifs approuvés.

Avant l'installation, Lexcor recommande de se référer au code local du bâtiment, aux documents contractuels et au fabricant de la membrane pour des directives d'installation additionnelles.

### Restrictions

Ne pas appliquer la flamme directement sur le Lexboard 90. La température d'asphalte chaude recommandée au point de contact ne doit pas dépasser 200° C (390° F).

lexcor.net