



LEXBARI-R

PANNEAU COMPOSITE POUR LA TOITURE 2 EN 1

DESCRIPTION ET UTILISATION

Panneau pare-vapeur effectuant une barrière thermique composé d'une membrane de bitume modifié de polyester non tissé résistant, renforcé de brins de fibre de verre et de SBS sélectionné, laminé en usine à un panneau de gypse résistant aux moisissures avec revêtement de fibre de verre. LEXBARI-R est utilisé comme barrière thermique sur le pontage d'acier dans un assemblage de toiture.

DONNÉES TECHNIQUES

Largeur x Longueur	Poids total	Épaisseur totale
3' x 8' x 1/2" (914 mm x 2438 mm x 12,7 mm)	80 lb (36 kg)	0,59" (14,9 mm)
3' x 16' x 1/2" - plié en deux (914 mm x 4876 mm x 12,7 mm)	160 lb (72,5 kg)	0,59" (14,9 mm)
3' x 8' x 5/8" (914 mm x 2438 mm x 15,9 mm)	99 lb (45 kg)	0,715" (18,2 mm)

PANNEAU DE GYPSE ENDUIT DE FIBRE DE VERRE

Propriétés	1/2"
Surface	Enduit de fibre de verre
Résistance à la flexion ¹ , parallèle	≥ 356 N (80 lbf)
Flexion à l'humidité ¹	≤ 2/8" (6,4 mm)
Dureté ¹	≥ 67 N (15 lbf)
Combustibilité ²	Non combustible
Propagation de la flamme	0
Développement de la fumée ³	0
Résistance thermique ⁴	R = 0,43
Absorption d'eau ⁴ (% of Weight)	≤ 10 %
Perméance ⁵	24 perms
Portée de cannelure ⁶	5" (127 mm)
Force de compression ⁷	900 psi
Résistance à la moisissure ⁸	Résultat de 10
Classification au feu	Certifié UL Approuvé FM
Rayon de courbure	6' (1829 mm)

¹ Valeurs spécifiées selon ASTM C1177, testé conformément à ASTM C473.

² Testé conformément à ASTM E136.

³ Testé conformément à ASTM E84.

⁴ Testé conformément à ASTM C518.

⁵ Testé conformément à ASTM E96.

⁶ Valeurs spécifiées selon ASTM E661.

⁷ Testé conformément à ASTM C473, annex X3.

⁸ Testé conformément à ASTM D3273.



MEMBRANE	
Renforcement de la membrane	180 g/m ²
Face supérieure	Surface sablée
Souplesse à basse température (ASTM D-6164)	Réussi, °C (°F)
Résistance à la rupture, MD et XD (ASTM D-6164)	Réussi, kN/m (lbf/in)
Résistance au déchirement, MD et XD (ASTM D-6164)	Réussi, N (lbf)
Allongement à la rupture, MD et XD (ASTM D-6164)	Réussi, %
Résistance à la déchirure, MD et XD (CGSB-37.56-M)	Réussi, N (lbf)
Résistance au joint de recouvrement, 5J à 23°C, MD et XD (CGSB-37.56-M)	Réussi, kN/m (lbf/in)
Résistance à la déformation, 5J à 23°C, MD et XD (CGSB-37.56-M)	Réussi, kN/m
Résistance au choc statique (CGSB-37.56-M)	Réussi, N (lbf)



TESTED
ACCORDING TO
CSA A123.21
STANDARD



INSTALLATION

Le panneau composite peut être utilisé avec des adhésifs sélectionnés, ou être fixé mécaniquement. Pour plus d'informations sur les informations de sécurité et les adhésifs appropriés, veuillez consulter votre représentant Lexcor.

ENTREPOSAGE

Ce produit doit toujours être couvert à l'abri des intempéries.

PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

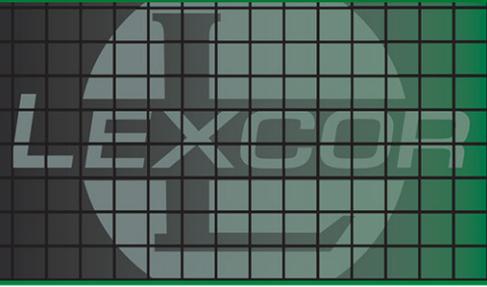
Ontario & Ouest du Canada
1.800.268.2889



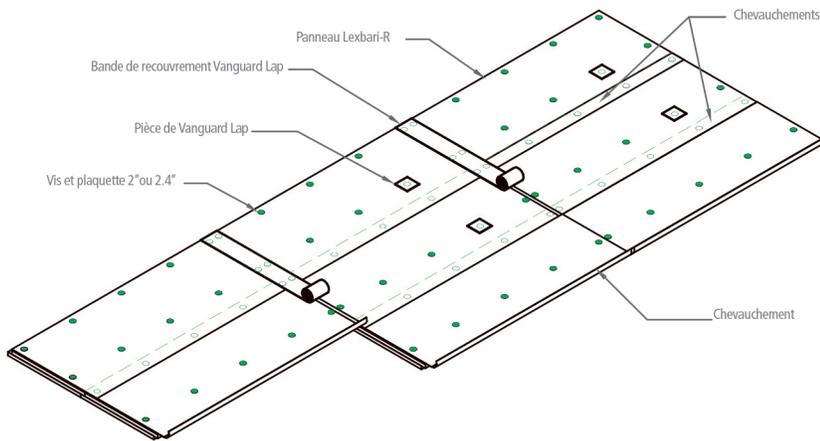
Québec & Canada Atlantique
1.800.363.2307

lexcor.net

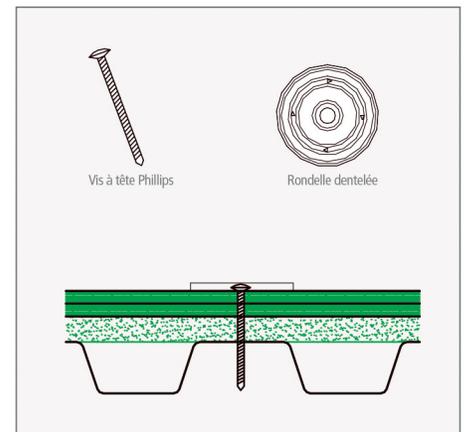
LEXBARI-R

PANNEAU COMPOSITE POUR
LA TOITURE 2 EN 1SCHÉMA D'INSTALLATION POUR
FIXATION MÉCANIQUE

DETAIL # 1

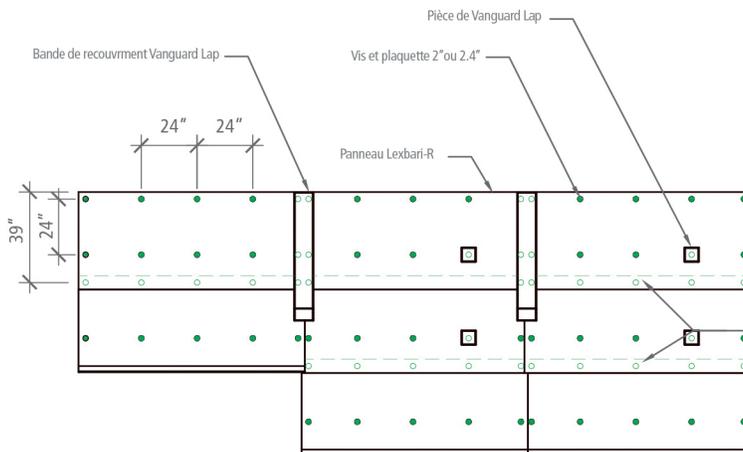


DETAIL # 3



Les bandes de recouvrement Vanguard Lap sont obligatoires même si la finition est installée la même journée.

DETAIL # 2



Les attaches mécaniques doivent pénétrer les pontages d'acier d'un minimum de $\frac{3}{4}$ " , les pontages de bois de 1" et les pontages de contreplaqué de $\frac{1}{2}$ ". Pour les pontages en acier, l'attache doit pénétrer le pontage dans la partie supérieure de la cannelure (voir détail 3). Utiliser des plaquettes de 2" (50 mm) ou 2,4" (60 mm) dentelées en acier selon l'application. Les attaches doivent être placées à 1" minimum du bord du panneau afin d'offrir un soutien adéquat.

PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Ontario & Ouest du Canada
1.800.268.2889Québec & Canada Atlantique
1.800.363.2307