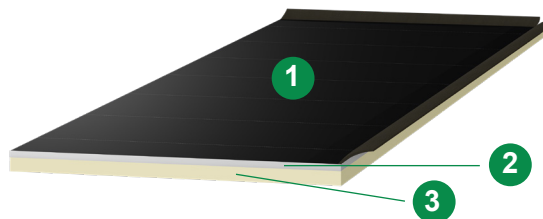


### DESCRIPTION

Lextrio R+ est un panneau composite pour toiture 3 en 1 composé de:

- 1 Une membrane de bitume modifié renforcée de polyester non tissé résistant, de brins de fibre de verre et de SBS sélectionné, laminée en l'usine à,
- 2 un panneau isolant de polyisocyanurate de haute densité, adhérent avec un recouvrement de fibre de verre inorganique enduit, laminé en usine à,
- 3 un panneau isolant de polyisocyanurate adhérent à un revêtement organique, non asphaltique de feutre renforcé de fibres.



### DONNÉES TECHNIQUES

PANNEAU DE RECOUVREMENT	
Propriétés	Résultats typiques
Résistance thermique (ASTM C-518)	R-2.5 (RSI-0,44)
Perméabilité à la vapeur d'eau (ASTM E-96)	< 1,50 perm (85 ng/Pa*s*m <sup>2</sup> )
Force de compression (ASTM D-1621)	> 620 kPa (> 90 lbs/po <sup>2</sup> )
Absorption d'eau (ASTM C-209)	< 3%
Stabilité dimensionnelle (ASTM D-2126)	< 0,5%
Résistance à la traction (ASTM C-1289, Type II, Class 4)	> 95 kPa (< 2000 lbs/po <sup>2</sup> )
Propagation de la flamme (ASTM E-84) évaluation sur une période de 10 minutes	40-60
Développement de fumé (ASTM E-84) évaluation sur une période de 10 minutes	50-170

PROPRIÉTÉS DU PANNEAU LEXTRIO R+
<b>Dimensions des panneaux disponibles:</b>
914 mm x 2438 mm (3' x 8') - 95 g/m <sup>2</sup> et 180 g/m <sup>2</sup> (renforcement)
914 mm x 4876 mm (3' x 16') - 180 g/m <sup>2</sup> (renforcement)
<b>Épaisseur:</b>
51 mm to 127 mm (2" to 5") (R-11 à R-29.3)

### APPLICATION

Lextrio R+ est utilisé comme panneau isolant dans un assemblage de toiture. Le panneau composite peut être sécurisé avec des adhésifs sélectionnés, mécaniquement fixé ou adhérent à la vadrouille avec de l'asphalte chaud ou de l'asphalte caoutchouté.

PANNEAU ISOLANT POLYISOCYANURATE	
Propriétés	Résultats typiques
Stabilité dimensionnelle (ASTM D-2126)	< 2%
Force de compression (ASTM D-1621)	140 kPa (> 20 lbs/po <sup>2</sup> )
Absorption d'eau (ASTM D-2842, C-209)	< 1%, <3,5%
Transmission de la vapeur d'eau (ASTM E-96)	< 1,50 perm (85 ng/Pa*s*m <sup>2</sup> )
Propagation de la flamme (ASTM E-84) évaluation sur une période de 10 minutes	40-60
Développement de fumé (ASTM E-84) évaluation sur une période de 10 minutes	50-170

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

suite...

PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Ontario & Ouest du Canada  
1.800.268.2889



Québec & Canada Atlantique  
1.800.363.2307

# LEXTRIO R+

## PANNEAU COMPOSITE POUR LA TOITURE 3 EN 1



### MEMBRANE SOUS-COUCHE

Membrane de renforcement	95 g/m <sup>2</sup> fibre de verre	180 g/m <sup>2</sup> polyester
Face supérieure	Surface thermosoudable	Surface thermosoudable
Flexibilité au froid	Réussi, °C (°F) (ASTM D-6163)	Réussi, °C (°F) (ASTM D-6164)
Résistance à la traction SM et ST	Réussi, kN/m (lbf/ft) (ASTM D-6163)	Réussi, kN/m (lbf/ft) (ASTM D-6164)
Tensile Tear SM et ST	Réussi, N (lbf) (ASTM D-6163)	Réussi, N (lbf) (ASTM D-6164)
Allongement à la rupture SM et ST	Réussi, % (ASTM D-6163)	Réussi, % (ASTM D-6164)
Résistance à la déchirure SM et ST	Réussi, N (lbf) (CGSB-37.56-M)	Réussi, N (lbf) (CGSB-37,56-M)
Résistance au joint de recouvrement, 5J à 23°C SM et ST	Réussi, kN/m (lbf/ft) (CGSB-37.56-M)	Réussi, kN/m (lbf/in) (CGSB-37,56-M)
Résistance à la déformation, 5J à 23°C SM et ST	N/D	Réussi, kN/m (CGSB-37,56-M)
Résistance au choc statique	N/D	Réussi, N (lbf) (CGSB-37,56-M)

### PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Ontario & Ouest du Canada  
1.800.268.2889



Québec & Canada Atlantique  
1.800.363.2307