

DESCRIPTION ET UTILISATION

Panneau haute densité fait de perlite expansé et de fibres à base de cellulose. Un enduit spécial est appliqué sur le dessus du panneau pour empêcher l'absorption excessive d'asphalte durant la pose.

Perlex peut être utilisé comme suit:

- Destiné aux applications nécessitant un isolant à faible résistance thermique et un panneau de recouvrement à usage multiple
- Par-dessus des panneaux d'isolants à alvéoles fermées
- Applicable avec de l'asphalte chaud, de l'adhésif ou des attaches mécaniques



DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	
Épaisseur nominale (C-209)	1 po (25.4 mm)
Densité (C-209)	9 lb/pi ³ (144 kg/m ³)
Résistance thermique (C-518)	RSI 0,49 (R-2,78)
Expansion linéaire (C-209)	0,5%
Absorption d'eau maximum 2 hrs (C-209)	1,5% volume
Force de compression à 10% de déformation (C-165)	276 kPa (40 lb/po ²)
Résistance à la flexion (C-209)	448 kPa (65 lb/po ²)
Résistance à la traction (C-209)	55 kPa (8 lb/po ²)

Normes applicables:

ASTM C 728

Factory Mutual, classes 1A-60, 1A-90 et 1A-180

Homologué par l'UL pour utilisations de certains assemblages de Classe A et les assemblages plafonds-toitures ayant une cote horaire au feu (modèle P)

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Résistance aux dommages pouvant survenir durant la construction et l'entretien
- Constitue un excellent support pour la plupart des membranes de toiture
- Bonne stabilité dimensionnelle
- Excellente résistance au feu
- Excellente adhérence de la membrane

PERLEX 1" - DIMENSION ET EMBALLAGE		
Dimensions	Panneaux par paquet	Pouvoir couvrant par paquet
610 mm x 1219 mm (24" x 48")*	10	80 pi ² (7,4 m ²)
1219 mm x 1219 mm (48" x 48")	50	800 pi ² (74,3 m ²)

*Disponibles sur commande spéciale

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