



Nos produits de revêtement sont constitués de fibres cellulosiques entrelacées et fusionnées par la chaleur, la pression et d'une émulsion de qualité supérieure.

Ce produit se conforme aux exigences CAN / ULC-706-09 et ASTM C208.

La densité de ce matériel a été établie afin d'obtenir une combinaison optimale de force et de valeur d'isolation thermique.

Nos usines rencontrent les normes environnementales les plus strictes du gouvernement et participent à l'obtention de crédits ou de points lors de construction de bâtiments verts.

## Panneau de fibres de bois

Produit N°

974

Propriétés	Limites normalisées	Valeur nominale
Densité	—	≥ 14,5 lb / pi <sup>3</sup> ≥ 232 kg / m <sup>3</sup>
Charge de rupture transversale	Min 48N Min 10,8 lbF	≥ 48N ≥ 10,8 lbF
Résistance à la traction perpendiculaire à la surface	Min 24 KPa Min 3,48 psi	≥ 24 KPa ≥ 3,48 psi
Résistance à la traction parallèle à la surface	Min 1000 KPa Min 145 psi	≥ 1000 KPa ≥ 145 psi
Absorption d'eau	Max 7 %	≤ 7 %
Dilatation linéaire	Max 0,5 %	≤ 0,5 %
Résistance à la compression (10 % de déformation)	Min 100 KPa Min 14,5 psi	≥ 276 KPa ≥ 40 psi
Facteur « R » / pouce (1")	Min 0,41 [(m <sup>2</sup> • K)/w]	3,10

CAN / ULC S706-09

Dimension 4' X 8' (1.22 m x 2.44 m)

Épaisseur 7/16" (11 mm)

L'information sur cette fiche technique est basée sur des données considérées véridiques et précises, tirées d'essais en laboratoire des mesures de production. Cette fiche est offerte à l'utilisateur seulement à titre informatif pour considération, recherche et vérification. Rien du contenu ci-dessus ne représente une garantie pour laquelle le fabricant peut être tenu légalement responsable. Le fabricant n'assume pas la responsabilité d'interprétation ou déduction que toute personne pourrait formuler.

# MSL

LOUISEVILLE FIBRE DE BOIS

infoplus@mslfibre.com • www.mslfibre.com

Pour renseignements : Service à la clientèle 1 800 561.4279