

Toiture



Panneau de fibre de bois imprégné

Propriétés	1/2"	1/2"HD	1" • 1,5" • 2"	1"HD • 1,5"HD • 2"HD
Densité (ASTM D-1037)	14,5 lbs / pi³ 232 kg / m³	16 lbs / pi³ 256 kg / m³	14,5 lbs / pi³ 232 kg / m³	16 lbs / pi³ 256 kg / m³
Charge de rupture transversale (ASTM C-209)	49N 11 lbF	58N 13 lbF	49N 11 lbF	58N 13 lbF
Résistance à la traction (ASTM C-165) perpendiculaire à la surface	24 KPa 3,5 psi	24 KPa 3,5 psi	24 KPa 3,5 psi	24 KPa 3,5 psi
Résistance à la traction parallèle à la surface (ASTM C-209)	350 KPa 51 psi	350 KPa 51 psi	350 KPa 51 psi	350 KPa 51 psi
Absorption d'eau (ASTM C-209)	7%	7%	7%	7%
Expansion linéaire (ASTM D-1037)	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
Résistance à la compression (10% déformation) (ASTM C-165)	310 KPa 45 psi	379 KPa 55 psi	310 KPa 45 psi	379 KPa 55 psi
Facteur "R" / pouce (1") Min 0,455 [(m ² • K)/w] (ASTM C-518)	3,0	2,90	3,0	2,90

Épaisseurs	Dimensions	Bordures	Codes
1/2" (12,7mm)	2' X 4' (0,61 m x 1,22 m)	Bouts carrés	325, 325 HD
	4' X 4' (1,22 m x 1,22m)	Bouts carrés	355, 355 HD
	4' X 8' (1,22 m x 2,44 m)	Bouts carrés	375, 375 HD
1" (25,4 mm)	2' X 4' (0,61 m x 1,22 m)	Bouts carrés	327BC, 327BC HD
		Embouvetés	327EC, 327EC HD
		Ventilés	327VC, 327VC HD
1.5" (38,1 mm)	2' X 4' (0,61 m x 1,22 m)	Bouts carrés	328BC, 328BC HD
2" (50,8 mm)	2' X 4' (0,61 m x 1,22 m)	Bouts carrés	329BC, 329BC HD

L'information sur cette fiche technique est basée sur des données considérées véridiques et précises, basées sur des essais en laboratoire et des mesures de production. Cette fiche est offerte à l'utilisateur seulement à titre informatif pour la considération, la recherche et la vérification. Rien du contenu ci-dessus ne représente une garantie pour laquelle le fabricant peut être jugé légalement responsable. Le fabricant n'assume pas la responsabilité sur l'interprétation et/ou déduction que toute personne pourrait formuler. Ces produits sont conformes aux exigences **CAN / ULC-706-09** et **ASTM C208**.

MSL

LOUISEVILLE FIBRE DE BOIS

infoplus@mslfibre.com • www.mslfibre.com

Pour renseignements : Service à la clientèle 1.800.561.4279

