



Panneau de fibre de bois naturel et écologique

Propriétés	1 / 2 "	1 / 2 "HD	1" • 1.5" • 2"	1"HD • 1.5"HD • 2"HD
Densité (ASTM D-1037)	14,5 lbs / pi ³ 232 kg / m ³	16 lbs / pi ³ 256 kg / m ³	14,5 lbs / pi ³ 232 kg / m ³	16 lbs / pi ³ 256 kg / m ³
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-209) 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 C-209)	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)	3,1	3,0	3,1	3,0

Épaisseur	Dimensions	Bordures	Codes
1/2" (12,7mm)	2' X 4' (0,61 m x 1,22 m) 4' X 4' (1,22 m x 1,22 m) 4' X 8' (1,22 m x 2,44 m)	Bouts carrés Bouts carrés Bouts carrés	925, 925 HD 955, 955 HD 975, 975 HD
1" (25,4 mm)	2' X 4' (0,61 m x 1,22 m)	Bouts carrés Embouvetés Ventilés	927BC, 927BC HD 927EC, 927EC HD 927VC, 927VC HD
1,5" (38,1 mm)	2' X 4' (0,61 m x 1,22 m)	Bouts carrés	928BC, 928BC HD
2" (50,8 mm)	2' X 4' (0,61 m x 1,22 m)	Bouts carrés	929BC, 929BC 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.