

## 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)	<b>14,5 lbs / pi<sup>3</sup></b> <b>232 kg / m<sup>3</sup></b>	<b>16 lbs / pi<sup>3</sup></b> <b>256 kg / m<sup>3</sup></b>	<b>14,5 lbs / pi<sup>3</sup></b> <b>232 kg / m<sup>3</sup></b>	<b>16 lbs / pi<sup>3</sup></b> <b>256 kg / m<sup>3</sup></b>
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)	<b>310 KPa</b> <b>45 psi</b>	<b>379 KPa</b> <b>55 psi</b>	<b>310 KPa</b> <b>45 psi</b>	<b>379 KPa</b> <b>55 psi</b>
Facteur "R" / pouce (1") Min 0,455 [(m <sup>2</sup> • K)/w] (ASTM C-518)	<b>3,0</b>	<b>2,90</b>	<b>3,0</b>	<b>2,90</b>

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

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**.