

FICHE TECHNIQUE

ISOLANT À TOITURE IMPRÉGNÉ D'ASPHALTE ET DE CIRE, HAUTE DENSITÉ

Notre méthode de fabrication utilisant de la matière première sélectionnée ainsi que l'attention particulière accordée à la préparation de la pâte résulte en un panneau de haute densité et de qualité supérieure. Le panneau est spécialement conçu pour les toitures et résiste à plus de 50 lb par pouce carré en charge de compression. Il est donc un choix judicieux lorsque plus de rigidité est nécessaire.

L'isolant à toiture est un produit à base de fibre de bois imprégné de paraffine.

Le panneau Haute Densité est recommandé pour les utilisations suivantes : Support pour Systèmes d'étanchéité type EPDM, Bitume Modifié, Membranes Thermoplastiques, Multi-Couches, Panneau de Support protégeant l'isolant, Séparateurs entre les toits sous travaux de rénovation et comme panneau de recouvrement du platelage métallique.

Matériaux spécialisés Louiseville porte l'accréditation ISO 9001.

La conformité aux exigences de la norme, obtenue par la maîtrise des processus, ainsi que le choix judicieux des matières premières nous permettent d'assurer la constance de la qualité des produits finis afin de satisfaire les exigences de la clientèle.

Les panneaux de fibres de bois fabriqués par Matériaux spécialisés Louiseville inc. se distinguent par leur résistance, propriétés physiques supérieures et constituent un excellent choix pour vos besoins en recouvrement ou d'isolation de votre toiture.

NORMES: CAN/ULC – S706-02

Propriétés	Normes	Résultats (Valeurs typiques)
Densité (masse volumique)	ASTM D-1037	16,0 lb / pi ³ 256 kg / m ³
Charge de rupture transversale	ASTM C-209	15 lb 67 N
Résistance à la traction perp. à la surface	ASTM C-209	835 lb / pi ² (min) 40 KPa (min)
Résistance à la traction parallèle à la surface	ASTM C-209	330 lb / po ² (min) 2,28 MPa (min)
Absorption d'eau	ASTM C-209	5.0 %
Dilatation linéaire	ASTM C-209	0,08 %
Résistance à la compression (10 % déf.)	ASTM C-165	50 lb / po ²
Résistance à la compression (25 % déf.)	ASTM C-165	90 lb / po ² (min)
Facteur "R" (1/2")	ASTM C-518	1,45

Code de produit	325 BC-HD	327 BC-HD	328 BC-HD	329 BC-HD	355 HD
Dimensions	2' x 4'	2' X 4'	2' X 4'	2' X 4'	4' X4'
Épaisseur	1/2"	1"	1 1/2"	2	1/2'
Nombre de feuilles par pile	384	192	128	96	100
Poids par feuille (livre)	4.93	10.21	17.2	20.75	9.81

Site Web : www.materiauxspecl.com