

Isolant PlastiSpan^{MD}

L'isolant rigide le plus rentable

Principales applications :

- Toiture, murs, planchers et fondations
- Rénovations et nouvelles constructions
- Systèmes de construction

Avantages :

- Satisfait aux codes du bâtiment
- Évaluation numéro 12424-L du Recueil d'évaluations des produits du Centre canadien de matériaux de construction
- Satisfait à la norme CAN/ULC-S701, type 1
- Aucune dérive thermique
- Isolant à alvéoles fermés qui résiste à l'humidité
- Résiste à la moisissure
- Pour plus de détails, se reporter au Bulletin d'information sur le produit (numéro 211)



CAN/ULC-S701-05, Norme pour les panneaux et revêtements de tuyauterie isolants en polystyrène est la norme nationale du Canada pour les isolants en polystyrène moulé expansé (PSE). Le tableau ci-dessous donne les propriétés du matériau isolant PlastiSpan HD satisfaisant à la norme CAN/ULC-S701, type 1.

Isolant PlastiSpan Propriétés du matériau	Méthode d'essai	Unités	Valeurs
Résistance thermique <i>Valeur RSI minimale d'un échantillon de 25 mm d'épaisseur (R par pouce)</i>	ASTM C518	m ² ·°C/W (pi ² ·h·°F/BTU)	0.65 (3,75)
Résistance à la compression <i>Valeur minimale à 10 % de déformation</i>	ASTM D1621	kPa (lb/po ²)	70 (10)
Résistance à la flexion <i>Valeur minimale</i>	ASTM C203	kPa (lb/po ²)	170 (25)
Perméance à la vapeur d'eau <i>Valeur maximale</i>	ASTM E96	ng/(Pa·s·m ²) (perm)	300 (5,0)
Absorption d'eau <i>Valeur maximale</i>	ASTM D2842	% en volume	6,0
Stabilité dimensionnelle <i>Valeur maximale</i>	ASTM D2126 7 jours à 70 ± 2 °C	% de changement linéaire	1,5
Indice limite d'oxygène <i>Valeur minimale</i>	ASTM D2863	%	24



Panneau isolant incliné pour la toiture

2 x 8 pi; 4 x 8 pi;
Paquets de 2 pi de hauteur
1; 1,5; 2; 2,5 et 3 po
plus dimensions de
commandes spéciales
Disponible sous forme de
panneaux isolants
plats ou inclinés pour la
toiture



Isolant pour les murs de sous-sol



Revêtement extérieur isolant



www.plastifab.com

PlastiSpan[®] est une marque déposée de Plasti-Fab Ltée. © 2011 Plasti-Fab Ltée

1-888-446-5377

Plasti-Fab
SOLUTIONS AVEC DES PRODUITS EN EPS

De Meilleures Idées pour la Construction de PFB