

Isolant PlastiSpan^{MD} 30

Valeur R et résistance à la compression plus élevées

Principales applications :

- Isolant pour murs de fondation
- Isolant pour dalle de béton
- Isolant pour patinoires
- Applications aux murs et aux planchers d'une chambre d'entreposage à basse température de produits congelés

Avantages :

- Résistance à la compression de 30 lb/po2
- Aucune dérive thermique
- Isolant à alvéoles fermés qui résiste à l'humidité
- Résiste à la moisissure
- Matériau léger facile à poser
- Pour plus de détails, se reporter au Bulletin d'information sur le produit (numéro 221)

L'isolant PlastiSpanMD 30 est un matériau isolant à alvéoles fermés en polystyrène expansé (PSE) qui satisfait ou excède les exigences de la norme CAN/ULC-S701-05, Norme pour les panneaux et revêtements de tuyauterie isolants en polystyrène. Il est conçu pour fournir une résistance à la compression minimale de 210 kPa (30 lb/po2). En conséquence, il résiste à un fluage et une fatigue de compression pour fournir la résistance à la compression voulue, à long terme, pour de lourdes charges.



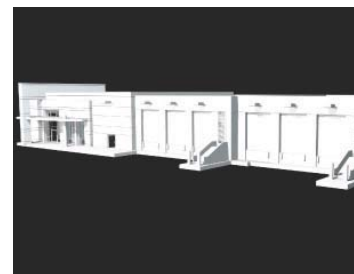
Isolant pour patinoires

2 x 8 pi; 4 x 8 pi;
Paquets de 2 pi de hauteur plus dimensions de commandes spéciales
Épaisseur visant à satisfaire aux exigences d'utilisation requises

Propriété 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 ² ·°F/BTU)	0,74 (4,27)
Résistance à la compression <i>Valeur minimale à 10 % de déformation</i>	ASTM D1621	kPa (lb/po ²)	210 (30)
Résistance à la flexion <i>Valeur minimale</i>	ASTM C203	kPa (lb/po ²)	345 (50)
Perméance à la vapeur d'eau <i>Valeur maximale</i>	ASTM E96	ng/(Pa·s·m ²) (perm)	130 (2,26)
Absorption d'eau <i>Valeur maximale</i>	ASTM D2842	% en volume	2,0
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



Isolant pour chambre froide



Applications à basse température

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