

Isolant PlastiSpan XD

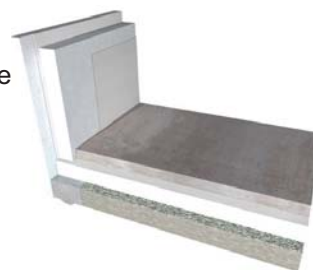
Valeur R et résistance à la compression plus élevées

Principales applications :

- Isolant pour murs de fondation
- Isolant pour dalle de béton

Avantages :

- Satisfait aux codes du bâtiment
- Évaluation numéro 12426-L du Recueil d'évaluations des produits du Centre canadien de matériaux de construction
- Satisfait à la norme CAN/ULC-S701, type 3
- Résistance à la compression de 25 lb/po²
- 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 (numéro 213)



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
Épaisseur visant à satisfaire aux exigences d'utilisation requises

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 XD satisfaisant à la norme CAN/ULC-S701, type 3.

| Isolant PlastiSpan XD 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) | 0,74 (4,27) |
| Résistance à la compression <i>Valeur minimale à 10 % de déformation</i> | ASTM D1621 | kPa (lb/po ²) | 140 (20) |
| Résistance à la flexion <i>Valeur minimale</i> | ASTM C203 | kPa (lb/po ²) | 300 (44) |
| Perméance à la vapeur d'eau <i>Valeur maximale</i> | ASTM E96 | ng/(Pa·s·m ²) (perm) | 130 (2,25) |
| 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 |

Fondation extérieure et dalle sur terre-plein



Isolant pour patinoires



Isolant pour patinoires



Certifié EcoLogo
Isolation thermique - CCD-016

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