

# Isolant DuroFoam<sup>MD</sup>

Isolant rigide aux caractéristiques durables uniques dont la surface est recouverte d'une pellicule

## Principales applications :

- Rénovations et nouvelles constructions
- Isolant pour plancher de sous-sol
- Isolant pour murs intérieurs de sous-sol
- Isolant pour fondations ou murs extérieurs de sous-sol
- Composante isolante dans les systèmes de chauffage par rayonnement à partir du plancher
- Revêtement extérieur isolant
- Isolant pour plafonds cathédrale
- Panneau de protection
- Résiste à la Moisissure

## Avantages :

- Satisfait aux codes du bâtiment
- Évaluation numéro 12424-L 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
- Les surfaces de DuroFoam réduisent de façon importante la circulation de la vapeur d'eau
- Des informations supplémentaires sur les applications de l'isolant DuroFoam sont disponibles dans le Bulletin d'information sur le produit (numéros 249 et 250) de Plasti-Fab



4 x 8 pi;  
Paquets de 2 pi de hauteur  
0,75; 1; 1,5 et 2 po  
plus dimensions de commandes spéciales

Propriété du matériau	Méthode d'essai	Unités	Type 1
Résistance thermique <i>Valeur minimale à une température moyenne de 24 °C (75 °F)</i>	ASTM C518	m <sup>2</sup> ·°C/W (pi <sup>2</sup> ·h·°F/BTU)	RSI-0,65 (R-3,75)
<b>Perméance à la vapeur d'eau</b> <i>Valeur maximale</i>	ASTM E96	ng/Pa·s·m <sup>2</sup> (perm)	30 (0,5)
Résistance à la compression <i>Valeur minimale à 10 % de déformation</i>	ASTM D1621	kPa (lb/po <sup>2</sup> )	70 (10)
Résistance à la flexion <i>Valeur minimale</i>	ASTM C203 <i>Procédure B</i>	kPa (lb/po <sup>2</sup> )	170 (25)
Stabilité dimensionnelle <i>Valeur maximale</i>	ASTM D2126 <i>7 jours à 70 ± 2 °C</i>	% de changement linéaire	1,5
Absorption d'eau <i>Valeur maximale</i>	ASTM D2842	% en volume	6,0
Indice limite d'oxygène <i>Valeur minimale</i>	ASTM D2863	%	24



Revêtement extérieur isolant



Rénovations et nouvelles constructions



[www.plastifab.com](http://www.plastifab.com)

DuroFoam<sup>®</sup> 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