



UN PRODUIT UNIQUE
UN RENDEMENT SUPÉRIEUR

PANNEAUX
ISOLANTS MOULÉS
AVEC FOURRURES
DE BOIS INTÉGRÉES

www.systemehomega.com



RENDEMENT SUPÉRIEUR

UN PRODUIT PERFORMANT. DES APPLICATIONS MULTIPLES.

ÉCONOMIQUE

UN PRODUIT ÉCONOMIQUE. LA QUALITÉ SANS COMPROMIS.

ÉCOLOGIQUE

UN PRODUIT ÉCOLOGIQUE. UNE EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE RÉDUITE.

EFFICACE

UN PROCESSUS DE CONSTRUCTION ACCÉLÉRÉ, DES COÛTS DE MAIN D'OEUVRE MOINS ÉLEVÉS.

INNOVATEUR

UN SYSTÈME D'ISOLATION UNIQUE ET BREVETÉ, TOUT CE QU'IL FAUT POUR VOUS DÉMARQUER!

USAGES

- Pour constructions résidentielles, commerciales, et industrielles.
- Peut être utilisé pour isoler les constructions neuves ou lors de rénovations.
 - Isolation de murs de fondation (application par l'intérieur)
 - Isolation de murs intérieurs et extérieurs
 - Isolation de plafonds plats et plafonds cathédrale
 - Isolation de planchers vissés
- Il est préférable d'utiliser des attaches mécaniques pour fixer le panneau aux murs de fondation.

FORMATS DISPONIBLES

- Disponible dans la dimension de 4 pi x 8 pi et les épaisseurs de 2 ½ po, de 3 ½ po et de 3 ¾ po (répondant aux exigences du programme Novoclimat)
- Fourrures de bois intégrées, 16 po centre-centre

DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPE 1	MÉTHODE D'ESSAI ASTM	NORME ULC S701-05 TYPE 1
Résistance thermique (1 po épais) h _r e-pi ² -°F/BTU (m ² -°C/W)	C-518	min. : 3.7 (min. : 0.65)
Perméabilité à la vapeur d'eau Perm. (ng / Pa.s.m ²)	E-96	max. : 5.3 (max. : 300)
Stabilité des dimensions (%)	D-2126	max. : 1.5
Résistance à la flexion lb / po ² (kPa)	C-203	min. : 25 (min. : 170)
Absorption d'eau (%)	D-2842	max. : 6.0
Résistance à la compression lb / po ² (kPa)	D-1621	min. : 10 (min. : 70)
Indice limite d'oxygène (%)	D-2863	min. : 24

PRODUIT BREVETÉ

Brevet US N° 5 893 248

Brevet CAN N° 2 175 320

ISO 9001:2008

Système de management qualité certifié ISO 9001:2008



Le polystyrène expansé, utilisé pour le concept du Système Homega[™], est certifié Warnock Hersey (WHI) selon la norme **ULC S701-05**.



POLYFORM

plus de 45 ans d'expérience

454, rue Édouard, Granby QC J2G 3Z3 • Tél. : 450 378-9093 • Téléc. : 450 378-3096
www.polyform.com