

ENVIRONNEMENT

Les panneaux isolants **Hydrofoam** sont fabriqués par **Polyform**, une entreprise dont l'environnement fait office de centre de ses préoccupations. Créant son propre centre de transformation de matières recyclables, **Polyform** a investi dans une technologie permettant de retransformer les rebuts de polystyrène expansé (PSE) en cristaux de polystyrène. Cette matière est ensuite réutilisée dans la fabrication d'une multitude de produits de plastiques rigides revendus sur le marché et ce, dans l'optique de réduire considérablement l'espace que prends le polystyrène dans les centres d'enfouissement.

www.polyform.com/environnement

ISO 9001: 2008

Système de gestion qualité certifié ISO 9001: 2008.



Le polystyrène expansé, utilisé pour le produit Hydrofoam est certifié Warnock Hersey (WHI) selon la norme ULC S701-05.

Avertissement : Produit inflammable.

Les applications intérieures nécessitent une barrière protectrice.

Toutes les installations doivent être conformes au code national du bâtiment. Les renseignements et suggestions contenus dans cette brochure sont offerts uniquement à titre informatif et vous sont offerts dans un esprit de collaboration. Selon nos connaissances, nous estimons que l'information présentée peut être considérée comme fiable. Cette brochure ne peut constituer, en aucun cas, une REPRÉSENTATION ou GARANTIE, de nature EXPLICITE ou IMPLICITE, et ce, tant au niveau de l'information, des données et des suggestions incluses qu'en ce qui concerne l'absence ou la violation de tout brevet ou autres droits de tierces parties.

Toutes les applications suggérées doivent être évaluées préalablement en fonction du contexte d'application et doivent, par conséquent, être adaptées ou modifiées afin de s'adapter aux conditions locales et aux matériaux utilisés si nécessaire.

 Fabriqué au Canada

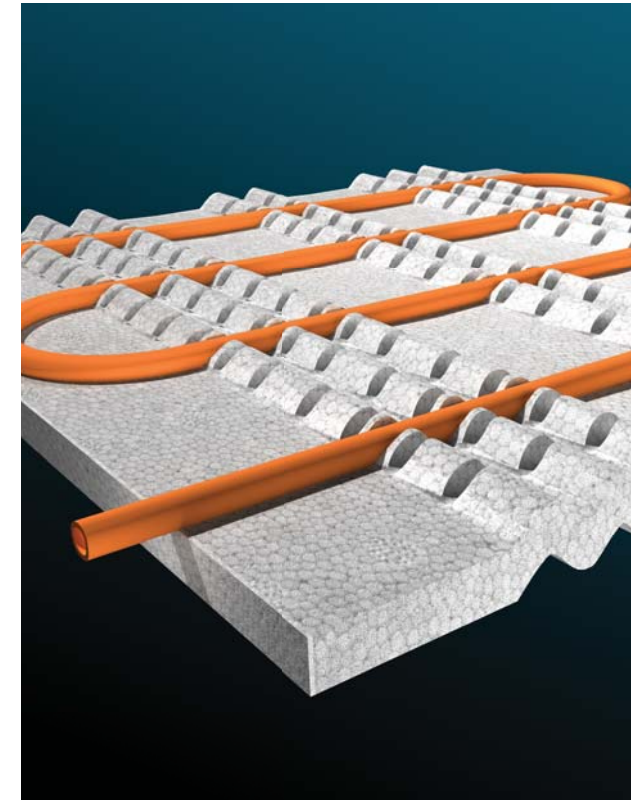


POLYFORM

Plus de 45 ans d'expérience

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

HydroFoam



**SOLIDITÉ
ET EFFICACITÉ**

www.polyform.com

Propriétés physiques PSE	Méthode d'essai ASTM	Exigences ULC S701-97 Type 3	HydroFoam
Résistance thermique 1" pi ² ·hre-F/BTU m ² -C/W)	C-518	Min : 4,20 Min : (0,74)	Min : 4,20 Min : (0,74)
Perméabilité à la vapeur d'eau Perm. (ng/Pa.s.m ²)	E-96	Max : 2,25 Max : (130)	Max : 2,25 Max : (130)
Stabilité dimensionnelle %	D-2126	Max : 1,5	Max : 1,5
Résistance à la flexion lb/po ² (kPa)	C-203	Min : 43,6 Min : (300)	Min : 43,6 Min : (300)
Absorption d'eau %	D-2842	Max : 2,0	Max : 2,0
Résistance à la compression lb/po ² (kPa)	D-1621	Min : 20 Min : (140)	Min : 20 Min : (140)
Indice limite d'oxygène %	D-2863	Min : 24	Min : 24