



**POLYFORM**

ISOLATION

repenser la matière

[WWW.POLYFORM.COM](http://WWW.POLYFORM.COM)

A woman with dark hair is lying on her back on a white sofa, reading a book. She is wearing a white long-sleeved shirt and blue jeans. The room is bright, with large windows in the background showing a view of trees. A large potted plant is on the left side of the frame. The overall atmosphere is calm and relaxed.

# FAIT IMPORTANT

CONTRAIREMENT À LA CROYANCE POPULAIRE, LES PSE ET PPE SONT DES MATÉRIAUX TRÈS ÉCOLOGIQUES. ILS CONTRIBUENT À LA PRÉSERVATION DES FORÊTS EN REMPLAÇANT LE BOIS ET LE CARTON, EN ÉTANT **100 % RECYCLABLES** ET SANS OUBLIER QUE LA MAJORITÉ DES PRODUITS FABRIQUÉS CONTIENNENT DES **MATÉRIAUX RECYCLÉS**.

# S'isoler en polystyrène expansé

DES AVANTAGES ÉCONOMIQUES, UN CHOIX ÉCOLOGIQUE !

L'isolation joue un rôle primordial pour obtenir des bâtiments à haut rendement énergétique. Les produits en polystyrène expansé (PSE), plus communément appelé « foam » ou « styromousse », sont de plus en plus présents sur le marché de la construction au Québec. L'utilisation de ce matériau comporte d'ailleurs des avantages physiques, économiques et écologiques très respectables. En effet, les panneaux isolants fabriqués en PSE sont légers, faciles à manipuler et offrent surtout un facteur isolant stable à long terme. C'est aussi un matériau **inorganique et imputrescible** avec un degré d'absorption d'eau très négligeable.

Il se manipule **sans danger pour la santé** et ne contient **aucun CFC ou HCFC** dommageable pour la couche d'ozone. Les produits isolants de PSE permettent de construire des **bâtiments sains et confortables**.

**Les panneaux isolants de PSE fabriqués par Polyform** peuvent être de différentes densités et utilisés autant pour les toits que pour les murs, les sols ou les planchers de béton. Ces isolants excèdent les normes de haut niveau et, surtout, vous permettent d'obtenir une isolation à un bon rapport qualité-prix.

 **POLYFORM**  
ISOLATION  
repenser la matière





# Notre entreprise

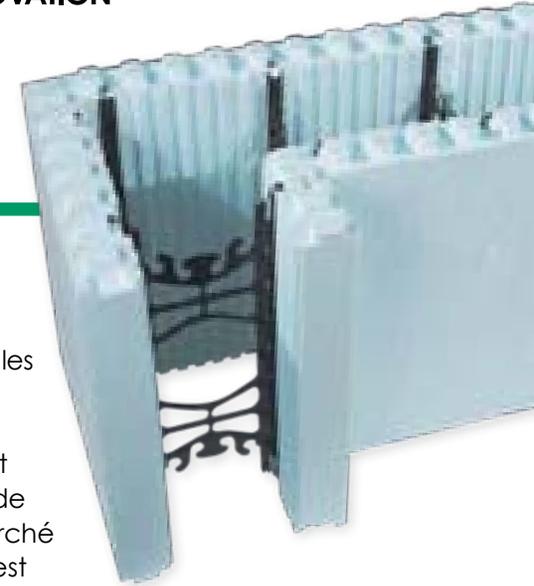


CHEF DE FILE AU CANADA  
DEPUIS PLUS DE 50 ANS



Fondé en 1963, **Polyform inc.** est le plus important manufacturier œuvrant dans la transformation des plastiques cellulaires expansés au Québec. Au fil des ans, nous sommes devenus un partenaire de confiance pour nos nombreux fournisseurs et clients sur la scène internationale, tant pour notre soutien technique auprès de notre clientèle que pour la qualité et la précision de nos produits. C'est grâce aux efforts constants déployés par notre équipe et à notre engagement à nous doter d'équipements à la fine pointe de la technologie que l'entreprise a pu innover depuis ses débuts. Polyform a développé son expertise dans plusieurs domaines comme les solutions d'emballage, les produits d'isolation, le développement de

composants de produits, les contenants isolants, les blocs de grandes dimensions, la fabrication sur mesure et une vaste gamme de produits pour le marché industriel. Polyform est un chef de file dans la fabrication de produits d'isolation unique sur le marché. L'entreprise travaille avec **NUDURA®**, un partenaire de choix pour la distribution mondiale de ses coffrages isolants pour béton. Une panoplie de produits est disponible pour tous les marchés : résidentiel, commercial, industriel et institutionnel.



[nudura.com](http://nudura.com)

## DIVISION ISOLATION

**NOUS SOMMES FIERS DE PARTAGER  
NOTRE PASSION À INNOVER EN DES  
SOLUTIONS EFFICACES ET ÉCONOMIQUES...  
POUR VOTRE CONFORT AU QUOTIDIEN**

Polyform a développé et mis en marché une gamme complète de panneaux isolants écoresponsables de qualité supérieure et fabriqués à partir de PSE pour les constructions neuves et rénovations de bâtiments. La division Isolation compte sur une équipe de ventes dévouée et un vaste réseau de distribution couvrant le Québec, l'Ontario et les Maritimes.

# EN CHIFFRES

**1 VASTE CLIENTÈLE INTERNATIONALE**

**3 DIVISIONS DISTINCTES**  
DIVISION INDUSTRIELLE  
DIVISION ISOLATION  
DIVISION ENVIRONNEMENT

**8 USINES EN AMÉRIQUE DU NORD**

**50 VÉHICULES DE TRANSPORT PRIVÉS**

**3 000 PRODUITS DIFFÉRENTS ET PLUS**

**1 200 000**  
**PI<sup>2</sup> DE SURFACE D'USINE AU TOTAL**



# Des panneaux isolants innovateurs

PROCÉDÉ DE FABRICATION PAR MOULAGE UNIQUE SUR LE MARCHÉ

---

Polyform fabrique une gamme complète de panneaux isolants de PSE pour isoler toutes les surfaces possibles d'une construction neuve ou d'une rénovation. L'entreprise se démarque en offrant des panneaux isolants uniques sur le marché à un rendement supérieur aux normes établies grâce à son procédé de fabrication par moulage pièce par pièce.

## PANNEAUX ISOLANTS MOULÉS

Les panneaux isolants SYSTÈME HOMEGA<sup>®</sup>, THERMOFOAM<sup>®</sup>, HYDROFOAM<sup>®</sup> 360 et ISOMAX<sup>®</sup> se distinguent non seulement par leurs nombreux avantages lors de l'installation, mais surtout par leur méthode de fabrication par moulage unique, pièce par pièce. Ce procédé donne une surface lisse et leurs propriétés physiques sont supérieures aux normes :

- Meilleure résistance à la compression ;
- Degré d'absorption d'eau plus faible ;
- Meilleure résistance à la flexion.

## PANNEAUX ISOLANTS COUPÉS ET LAMINÉS 2 EN 1

Pour répondre à la demande du marché, Polyform fabrique également AIRCLAD<sup>®</sup> et NOVOFOIL<sup>®</sup>, des panneaux isolants coupés au fil chaud dans des blocs de grandes dimensions et laminés respectivement avec une membrane pare-air et une membrane pare-vapeur réfléchive.

# Avantages et bénéfices

CONFORT, ÉCONOMIE ET DURABILITÉ

---

## PROPRIÉTAIRES DE MAISON

En utilisant des isolants faits de polystyrène expansé, vous vous assurez d'obtenir un maximum de confort, une grande économie d'énergie et un excellent rapport qualité-prix. Ces produits sont sains et sans danger pour la santé. Tous les panneaux isolants de Polyform sont fabriqués au Québec.

## ENTREPRENEURS

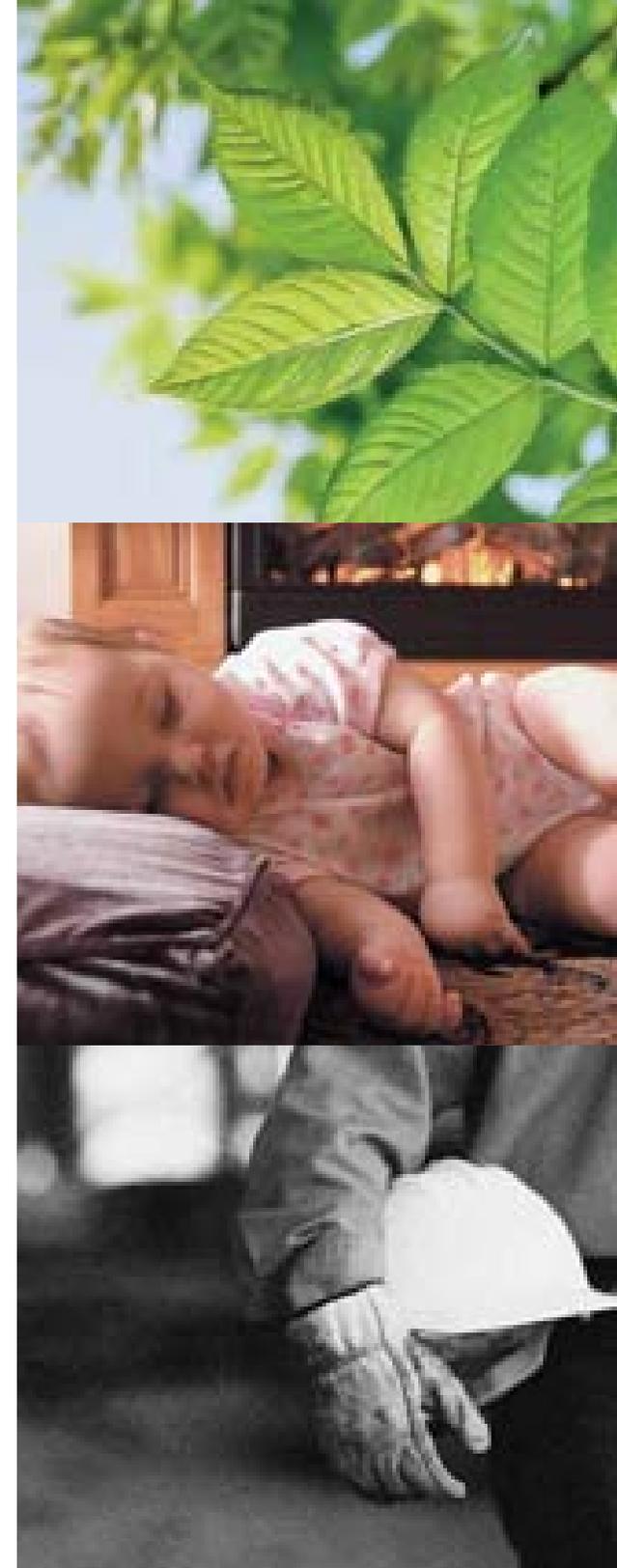
La gamme de panneaux isolants de polystyrène expansé de Polyform répond à tous les types de projets. Ce sont des produits solides et de qualité qui vous procurent des économies de main-d'œuvre et une installation simple et efficace. Ils sont disponibles chez plusieurs marchands au Québec et ailleurs au Canada. Ces isolants répondent aux nouvelles exigences de la partie 11 du Code de la construction du Québec.

## ARCHITECTES

Les isolants de Polyform surpassent les normes de haut standard et peuvent contribuer à l'obtention de points dans le cadre d'un projet LEED®. Des devis sont disponibles à votre demande. Tous les panneaux isolants sont 100% recyclables et faits de matériaux recyclés.

## VASTE RÉSEAU DE DISTRIBUTION

La gamme de panneaux isolants Polyform est disponible chez de nombreux distributeurs et marchands au Québec et ailleurs au Canada. Vous pouvez consulter notre site Internet [www.polyform.com](http://www.polyform.com) pour connaître la liste complète des distributeurs autorisés.



# Panneau isolant moulé avec fourrures de bois intégrées



## DESCRIPTIONS

- Panneau isolant moulé individuellement de 4 pi x 8 pi;
- Trois fourrures de bois intégrées au 16 po centre à centre;
- Chevauché de 1 1/2 po aux 4 côtés.

## CARACTÉRISTIQUES

- Deux étapes d'installation en une;
- Disponible en épaisseurs de 2 5/8 po (R10), 3 1/2 po (R13.5) et 3 7/8 po (R15);
- Couvre 32 pi<sup>2</sup> de surface;
- 100 % recyclable et contient du matériel recyclé;
- Peut contribuer à l'obtention de points dans un projet LEED®.

## APPLICATIONS

- Sur la dalle de béton, mur de fondation intérieur, mur hors sol intérieur et extérieur, plafond et toiture;
- Pour construction résidentielle, commerciale, industrielle et institutionnelle.



LE PRODUIT SYSTÈME HOME GA® EN ÉPAISSEUR DE 3 7/8 PO RÉPOND AUX NOUVELLES EXIGENCES DE LA PARTIE 11 «EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE» DU CHAPITRE BÂTIMENT DU CODE DE CONSTRUCTION DU QUÉBEC POUR L'ISOLATION DES MURS DE FONDATION PAR L'INTÉRIEUR.

# Panneau isolant moulé emboîtable



[thermofoam.ca](http://thermofoam.ca)



## DESCRIPTIONS

- Panneau isolant moulé individuellement de 2 pi x 8 pi;
- Emboîtable 3/4 po sur le 8 pi;
- Chevauché 3/4 po sur le 2 pi.

## APPLICATIONS

- Sous et sur la dalle de béton, mur de fondation intérieur et extérieur, mur hors sol intérieur et extérieur, plafond et toiture;
- Pour construction résidentielle, commerciale, industrielle, institutionnelle et routière.

## CARACTÉRISTIQUES

- Disponible en épaisseurs de 1 1/4 po (R5), 1 7/8 po (R7.5) et 2 1/2 po (R10);
- Conception unique de joints hermétiques;
- Plus flexible qu'un panneau isolant coupé ou extrudé;
- 100 % recyclable;
- Peut contribuer à l'obtention de points dans un projet LEED®.





# Panneau isolant moulé pour plancher chauffant hydronique



## DESCRIPTIONS

- Panneau isolant moulé individuellement de 4 pi x 4 pi;
- Ancrage multidirectionnel pour recevoir les tuyaux de 1/2 po;
- Chevauchement et emboîtement de 1 po sur les 4 côtés.

## CARACTÉRISTIQUES

- Disponible en épaisseurs de 2 1/2 (R10) et 4 po (R16);
- Les tuyaux peuvent être fixés dans le sens désiré et sans attache;
- Plus flexible qu'un panneau isolant coupé ou extrudé;
- 100 % recyclable;
- Peut contribuer à l'obtention de points dans un projet LEED®.

## APPLICATIONS

- Sous la dalle de béton;
- Pour construction résidentielle, commerciale, industrielle et institutionnelle.



**LE PRODUIT HYDROFOAM® 360 EN ÉPAISSEUR DE 2 1/2 PO RÉPOND AUX NOUVELLES EXIGENCES DE LA PARTIE 11 «EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE» DU CHAPITRE BÂTIMENT DU CODE DE CONSTRUCTION DU QUÉBEC POUR L'ISOLATION SOUS LA DALLE DE BÉTON LORSQU'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE HYDRONIQUE EST UTILISÉ.**

# Systeme d'isolation à semelle filante

ISO  
MAX

isolantisomax.com



## DESCRIPTIONS

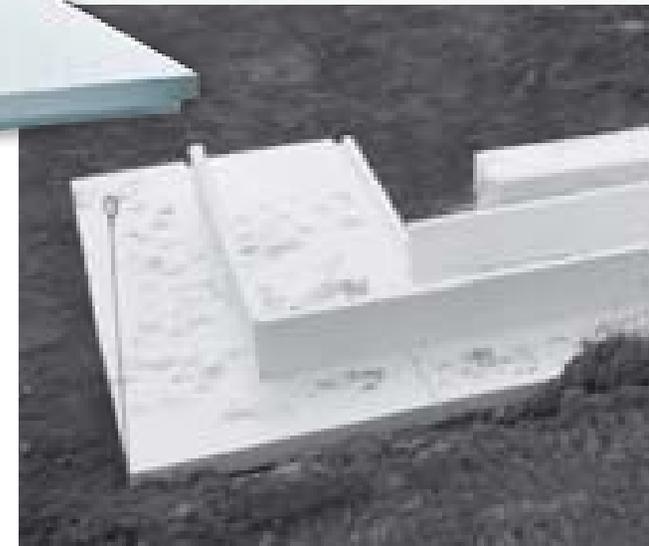
- Panneau isolant moulé individuellement de 4 po d'épaisseur avec encavures pour insérer les côtés de coffrage;
- Chevauché aux 2 extrémités;
- Côtés de coffrage de 1 pi x 8 pi;
- Panneau de coin intérieur et extérieur.

## CARACTÉRISTIQUES

- Deux étapes d'installation en une (sert de coffrage et d'isolant);
- Disponible en 3 largeurs de semelle, 30 po, 36 po et 40 po;
- Coins universels;
- 100 % recyclable;
- Peut contribuer à l'obtention de points dans un projet LEED®.

## APPLICATIONS

- Isolation pour semelle filante;
- Pour construction résidentielle ou commerciale.





# Panneau isolant pare-air

**AiRclad**

[airclad.ca](http://airclad.ca)



## DESCRIPTIONS

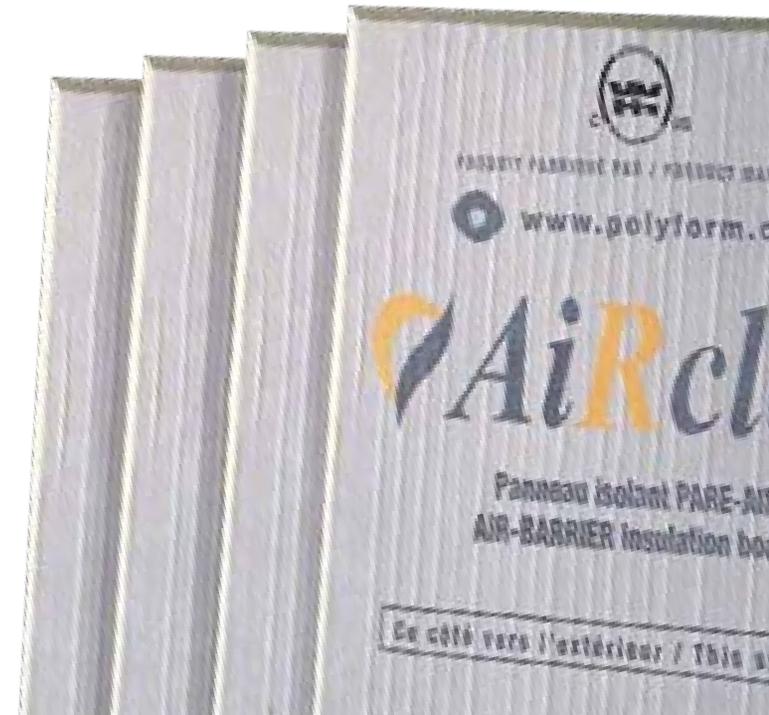
- Panneau isolant de 4 pi x 8 pi et 4 pi x 9 pi;
- Membrane pare-air laminée sur 1 côté;
- Chevauchement de 1 po sur 2 côtés;
- Points de repère aux 8 po imprimés sur la membrane.

## CARACTÉRISTIQUES

- Deux étapes d'installation en une;
- Élimine les ponts thermiques;
- Disponible en épaisseurs de 1 po, 1 1/2 po et 2 po;
- Couvre une surface de 32 pi<sup>2</sup> et 36 pi<sup>2</sup>;
- Contient du matériel recyclé;
- Peut contribuer à l'obtention de points dans un projet LEED®.

## APPLICATIONS

- Mur extérieur hors-sol;
- Pour construction résidentielle, commerciale, industrielle et institutionnelle.



**LE PRODUIT AIRCLAD® RÉPOND AUX NOUVELLES EXIGENCES DE LA PARTIE 11 «EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE» DU CHAPITRE BÂTIMENT DU CODE DE CONSTRUCTION DU QUÉBEC POUR L'ISOLATION DES MURS EXTÉRIEURS (CCMC 13488-R et CCMC 13490-L).**



# Panneau isolant pare-vapeur



## DESCRIPTIONS

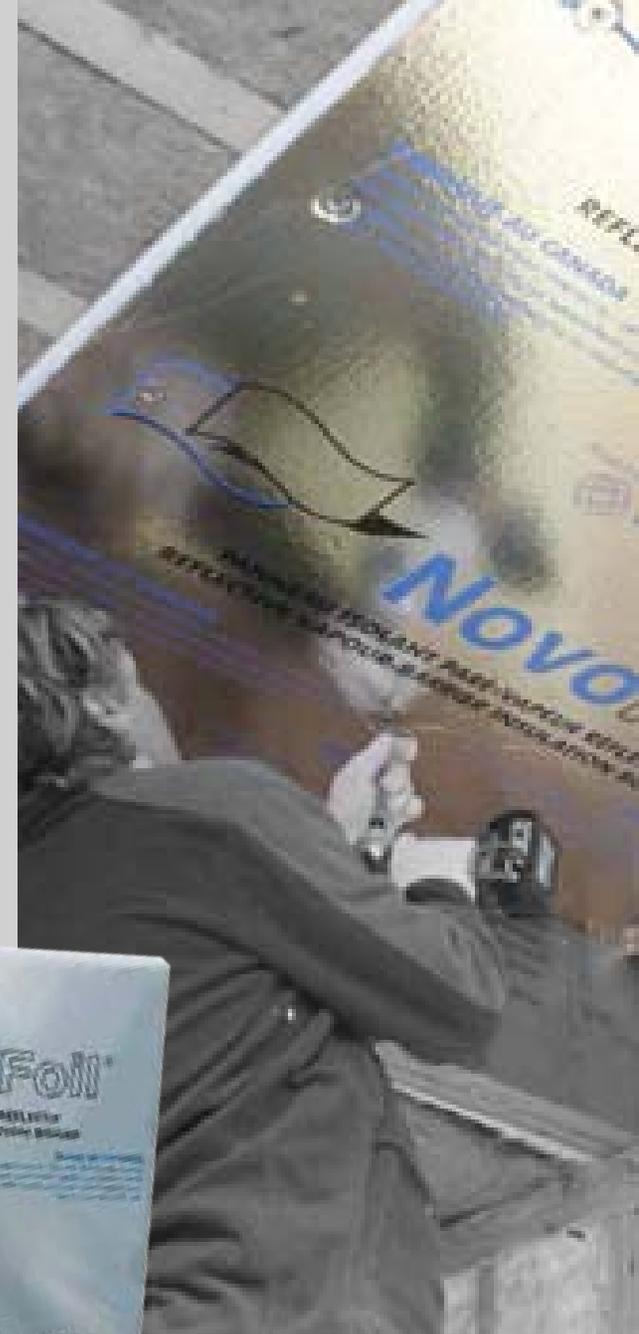
- Panneau isolant de 4 pi x 8 pi et 4 pi x 8,34 pi (100 po);
- Membrane pare-vapeur laminée sur 1 côté;
- Chevauché de 1/2 po sur 2 côtés;
- Points de repère aux 8 po imprimés sur la membrane.

## CARACTÉRISTIQUES

- Deux étapes d'installation en une;
- Disponible en épaisseurs de 1/2 po, 3/4 po, 1 po, 2 po et 3 po;
- Couvre une surface de 32 pi<sup>2</sup> et 33,34 pi<sup>2</sup>;
- Contient du matériel recyclé;
- Peut contribuer à l'obtention de points dans un projet LEED®.

## APPLICATIONS

- Mur fondation intérieur, mur intérieur hors-sol, plafond;
- Pour construction résidentielle, commerciale, industrielle et institutionnelle.



**LE PRODUIT NOVOFOIL® EN ÉPAISSEUR DE 3 PO RÉPOND AUX NOUVELLES EXIGENCES DE LA PARTIE 11 «EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE» DU CHAPITRE BÂTIMENT DU CODE DE CONSTRUCTION DU QUÉBEC POUR L'ISOLATION DES MURS DE FONDATION PAR L'INTÉRIEUR. AFIN DE FACILITER L'APPLICATION ET DE RENCONTRER CETTE NOUVELLE NORME, LE PANNEAU DE 3 PO EST ÉGALEMENT DISPONIBLE EN LONGUEUR DE 100 PO.**



# Produits sur mesure

DE LA SPÉCIFICATION DE VOTRE PROJET  
À LA RÉALISATION DE VOS PRODUITS

---

Polyform peut fabriquer des panneaux isolants selon les exigences de votre projet. Il est possible de fabriquer des panneaux aux dimensions et densités sur mesure et même de les laminier avec divers matériaux selon les spécifications de votre projet, ce qui vous permet d'obtenir un produit clé en main, à valeur ajoutée, prêt à être installé sur votre chantier.

Polyform est également le plus important fabricant au Canada de produits en PSE graphite (NEOPOR®)<sup>1</sup> qui permet d'augmenter le facteur R du produit.

## MURS PRÉUSINÉS

Le PSE graphite (NEOPOR®) est de plus en plus utilisé pour la fabrication des panneaux isolants qui sont utilisés dans la composition de murs préusinés. Polyform est un fournisseur important auprès des entreprises de maisons usinées.

1. NEOPOR® est une marque enregistrée de BASF.

# Récupération et recyclage

## ACTIF DANS LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Depuis 2006, Polyform compte un service de recyclage et de logistique de récupération. Nous avons une technologie permettant de transformer tous les rebuts de polystyrène et de polypropylène expansés. Ces matériaux recyclés sont, d'une part, réutilisés dans la fabrication de plusieurs produits de plastiques expansés et, d'autre part, transformés pour la fabrication de pièces en plastique rigide. Les surplus de matières transformées sont réintégrés sur le marché en tant que matière première.

En 2012, **Polyform a fait d'importants investissements en créant sa propre usine de recyclage pouvant recycler une grande variété de plastiques. L'entreprise compte maintenant une division Environnement.**

Il s'agit d'un grand pas dans la protection de l'environnement. Chaque année, Polyform continue d'investir et de développer des technologies permettant d'augmenter sa capacité de recyclage.



**LES PANNEAUX ISOLANTS FABRIQUÉS PAR POLYFORM PEUVENT CONTRIBUER À L'OBTENTION DE POINTS DANS LE CADRE D'UN PROJET LEED®.**

## NOS EFFORTS RÉCOMPENSÉS

- 2015 Gagnant du prix Excellence dans le recyclage du PSE** au EPS Expo 2015 du EPS Industry Alliance
- 2015 Gagnant du prix Société** au 3ième Gala Reconnaissance AQMAT
- 2014 Gagnant du prix de la Durabilité** de l'Association Canadienne de l'Industrie des Plastiques (ACIP)
- 2012 Gagnant du prix Vision Innovation** au 15e congrès du 3R MCDQ
- 2011 Gagnant du prix Entreprise de l'année en Innovation** au Gala Enviro-Lys
- 2011 Finaliste prix provincial Entreprise – Gestion matières résiduelles**, Phénix de l'environnement
- 2011 Gagnant du prix Innovation** au Gala Distinction de CCHY
- 2010 Gagnant du prix canadien Honoris Innova :** Développement durable de la FEPAC
- 2009 Gagnant du prix Excellence** en environnement de l'Estrie



454, rue Édouard  
Granby (Québec) J2G 3Z3  
T 1 800 463 8378 / 450 378 9093  
polyform.com

**VENTES**

ventes@polyform.com F 450 378 4992

**SERVICE À LA CLIENTÈLE ET RECYCLAGE**

service@polyform.com F 450 378 4699

**ADMINISTRATION**

administration@polyform.com F 450 378 3096

