

Le partenaire en isolation

Reconnu pour ses solutions novatrices et responsables en matière d'isolation thermique, **Groupe Isofoam** investit dans la recherche et le développement de produits en polystyrène expansé (EPS) depuis plus de 30 ans. Composition de la matière plastique, technologies de moulage, séchage et coupe, de même que procédés de fabrication sont continuellement analysés et perfectionnés pour offrir des solutions d'isolation et d'emballage durables qui se distinguent sur le marché.



Manufacturier reconnu, **Groupe Isofoam** a fait sa marque grâce à ses investissements soutenus en vue de simplifier les travaux d'isolation en exploitant les qualités intrinsèques du polystyrène expansé. Ses experts ont réussi à procurer aux spécialistes de la construction et de la rénovation, aux marchands et aux consommateurs des produits distinctifs et efficaces rencontrant les standards de qualité les plus élevés de l'industrie.

Le développement durable, une valeur d'entreprise

Pour **Groupe Isofoam**, le développement durable représente plus qu'un discours tendance; il fait partie intégrante des valeurs qui guident ses experts. Ceux-ci appliquent les principes de développement durable, entre autres dans la sélection des matières premières et des équipements de production en vue de préserver la qualité de l'air dans l'usine et l'environnement extérieur à proximité. Intégration de plastique recyclé et utilisation de colles non toxiques n'en sont que des exemples. La performance énergétique représente aussi une préoccupation, tant dans la conception et la production des solutions isolantes que dans l'achat de produits et équipements nécessaires aux activités. À cet effet, la certification ENERGY STAR est privilégiée. **Groupe Isofoam** possède également un plan de gestion des matières résiduelles qui s'applique à ses rebus de production, mais aussi aux déchets générés par ses activités administratives.

Groupe Isofoam vise à mettre en marché des produits en polystyrène expansé toujours plus performants et respectueux de l'environnement. Les isolants thermiques en polystyrène expansé de Groupe Isofoam contiennent 98 % d'air et ne contiennent aucun HFC endommageant la couche d'ozone. La plupart des produits de **Groupe Isofoam** sont certifiés **GREENGUARD** et **GREENGUARD GOLD**. Dans le cadre d'activités de recherche et développement visant une perspective de développement durable, les experts de **Groupe Isofoam** tentent d'optimiser l'incorporation de matière recyclée dans les produits sans jamais compromettre leur valeur isolante de même que leur performance énergétique.

La plupart des isolants thermiques en polystyrène expansé développés par **Groupe Isofoam** contribuent à l'obtention de crédits LEED® et permettent d'atteindre les exigences en isolation des programmes **Novoclimat** et **ENERGY STAR** ainsi que celles des **Codes du bâtiment** applicables.



Un impact positif avec LEED® Canada pour les habitations 2009

L'intérêt grandissant de Groupe Isofoam pour la durabilité dans la conception et l'exploitation des bâtiments s'incarne très bien dans le système d'évaluation des bâtiments durables *Leadership in Energy and Environmental Design* (LEED®) en Amérique du Nord.

Ce document explore l'apport potentiel de l'utilisation des panneaux isolants de Groupe Isofoam pour un projet visant une certification LEED® Canada pour les habitations 2009, système basé sur 136 points répartis en huit catégories de crédits.

Le système LEED® Canada pour les habitations 2009, fait partie d'une famille de systèmes d'évaluation pour différents types de projets de construction. Un produit unique ne peut qualifier un projet pour des crédits LEED® puisque les exigences portent sur l'ensemble de la conception et des matériaux d'un projet.

Pour obtenir le document détaillé d'un produit en particulier, contactez-nous au 1 800 463-8886 ou via le www.isofoam.com.

Tableau résumé du système LEED® Canada pour les habitations 2009					Contribution potentielle des produits de Groupe Isofoam*
Catégories		Préalables	Nombre minimal de points requis	Nombre maximal de points requis	LEED® Canada pour les Habitations 2009
IPC	Innovation et processus de conception	3	0	11	4 points
EL	Emplacement et liaisons	0	0	10	0 point
AÉS	Aménagement écologique des sites	2	5	22	0 point
GEE	Gestion efficace de l'eau	1	3	15	0 point
ÉA	Énergie et atmosphère	2	0	38	33 points
MR	Matériaux et ressources	3	2	16	1 point
QEI	Qualité des environnements intérieurs	7	6	21	0 point
SF	Sensibilisation et formation	1	0	3	0 point
Total		19	16	136	38 à 44 points

* Il est important de considérer que le total de points identifié reflète le pointage attribué dans chaque catégorie où le produit contribue. Le produit en lui seul n'accorde pas le pointage tel que défini ci-dessus, mais est considéré comme un élément bénéfique dans l'ensemble des composantes du bâtiment pour atteindre les crédits LEED®.

Un impact positif avec LEED® Canada-NC & NE 2009

L'intérêt grandissant de Groupe Isofoam pour la durabilité dans la conception et l'exploitation des bâtiments s'incarne très bien dans le système d'évaluation des bâtiments durables *Leadership in Energy and Environmental Design* (LEED®) en Amérique du Nord.

Ce document explore l'apport potentiel de l'utilisation des panneaux isolants de Groupe Isofoam pour un projet visant une certification LEED® Canada-NC & NE 2009 (Nouvelles constructions et rénovations importantes et les projets de noyau et enveloppe), systèmes basés sur 110 points répartis en sept catégories.

Le système LEED® Canada pour les habitations 2009, fait partie d'une famille de systèmes d'évaluation pour différents types de projets de construction. Un produit unique ne peut qualifier un projet pour des crédits LEED® puisque les exigences portent sur l'ensemble de la conception et des matériaux d'un projet.

Pour obtenir le document détaillé d'un produit en particulier, contactez-nous au 1 800 463-8886 ou via le www.isofoam.com.

Tableau résumé des systèmes LEED® Canada-NC & NE 2009					Contribution potentielle des produits de Groupe Isofoam*
Catégories		Préalables	Crédits	Points	LEED® Canada NC & NE 2009
AÉS	Aménagement Écologique des Sites	1	8	26	0 point
GEE	Gestion Efficace de l'Eau	1	3	10	0 point
ÉA	Énergie et Atmosphère	3	6	35	19 points (NC) 21 points (NE)
MR	Matériaux et Ressources	1	7	14	6 points
QEI	Qualité des Environnements Intérieurs	2	8	15	0 point
ID	Innovation en Design	0	2	6	3 points
PR	Priorité Régionale	0	2	4	4 points
Total		8	36	110	Jusqu'à 32 points possibles (NC) Jusqu'à 34 points possibles (NE)

* Il est important de considérer que le total de points identifié reflète le pointage attribué dans chaque catégorie où le produit contribue. Le produit en lui seul n'accorde pas le pointage tel que défini ci-dessus, mais est considéré comme un élément bénéfique dans l'ensemble des composantes du bâtiment pour atteindre les crédits LEED®.