

Fabriqué au Canada depuis 1986. 

Pour plus d'informations, visitez
icynene.fr
icynene.be
icynene.eu
icynene.com



icynene® est une marque déposée d'Icynene Inc. Les produits Icynene sont installés selon les réglementations en vigueur. L'aspect de la mousse peut être différent de celui apparaissant sur les photos de ce document.

SL-303_FR • décembre 2015

Des solutions d'isolation écologique intelligentes

Nous croyons en notre rôle de citoyen du monde pour optimiser l'utilisation des ressources naturelles. Nous innovons continuellement pour rendre le futur plus vert. Nos produits ne contiennent aucun gaz d'expansion affectant la couche d'ozone, aucun composé organique volatil (COV) dangereux pour la santé. Nos isolants sont étanches à l'air et leur utilisation permet de minimiser la consommation d'énergie tout en réduisant les émissions de CO₂.

Arrêter l'humidité et la prolifération des moisissures

99% de l'humidité transportée au travers des murs provient de l'air qui les traverse. Les isolants H₂oFoam permettent de gérer la migration d'humidité dans les parois en bloquant les infiltrations d'air et en réduisant les ponts thermiques. Icynene limite considérablement les risques de condensation et le développement des moisissures.

Avec Icynene, vous isolez parfaitement en améliorant la qualité de l'air ambiant et en préservant les matériaux de construction pour le très long terme.

Créer un environnement intérieur plus sain

Réduire la pollution intérieure permet d'améliorer la santé, la qualité de vie et le confort. Les isolants H₂oFoam d'Icynene réduisent la pollution intérieure en assurant une continuité de l'isolant. Ils sont étanches à l'air, s'infiltrant dans les endroits les plus inaccessibles en bouchant les fissures sources de déperdition énergétique. L'étanchéité à l'air permet aussi de bloquer l'entrée de polluants extérieurs, de pollens et d'air froid et humide. Couplé à une ventilation mécanique Icynene régule et améliore la qualité de l'air intérieur.

Pourquoi Icynene?

Des solutions en mousse d'isolation très performantes, saines et durables pour applications résidentielles et commerciales



L'évolution de l'isolation est arrivée ! Les produits H2Foam sont spécialement formulés pour répondre aux nouvelles normes thermiques et environnementales. Conçues pour apporter un confort thermique supérieur avec une étanchéité à l'air optimisée, les solutions d'isolation Icynene en mousse projetée sont parfaitement adaptées aux matériaux de construction. Vous pouvez faire confiance au leader mondial des isolants en mousse à cellules ouvertes. Nous sommes spécialisés depuis 1986 dans les mousses projetées saines, durables, sans gaz et sans odeur ce qui nous donne une avance technologique inégalée dans notre domaine.

H₂Foam LITE

H₂Foam Lite est le produit d'isolation qui a fait la réputation d'Icynene depuis 30 ans. Cette mousse à cellules ouvertes sans gaz dangereux pour la santé a permis d'isoler des centaines de milliers de bâtiments à travers le monde en prouvant sa supériorité par rapport aux isolants traditionnels.

Caractéristiques techniques :

- Densité de 7-8 kg/m³
- Lambda (λ) = 0,038
- Cellules remplies d'air, sans odeur, ne contient aucun composé organique volatil ou formaldéhyde (classé A+)
- Reste flexible, ne se tasse pas avec le temps, étanche à l'air
- Perméable à la vapeur d'eau : n'emprisonne pas l'humidité qui pourrait se former dans les parois ($\mu = 3,3$)
- Expansion sans aucun gaz dangereux pour la couche d'ozone
- Mousse extrêmement durable, saine et pérenne
- Garantie fabricant limitée à 25 ans
- Marquage CE, certifié

H₂Foam LITE PLUS

Ce produit est simplement la mousse d'isolation à cellules ouvertes la plus performante au monde !

- Densité de 11-12 kg/m³
- Lambda (λ) = 0,036
- Cellules remplies d'air, sans odeur, ne contient aucun composé organique volatil ou formaldéhyde (classé A)
- Résistance au feu permettant d'isoler les établissements recevant du public (ERP)
- Perméable à la vapeur d'eau : n'emprisonne pas l'humidité qui pourrait se former dans les parois ($\mu = 4,3$)
- Adhésion à tous les matériaux
- Reste flexible, ne se tasse pas avec le temps
- Mousse extrêmement durable, saine et pérenne
- Garantie fabricant limitée à 25 ans
- Marquage CE, certifié

H₂Foam FORTE

La seule mousse d'isolation rigide au monde ne contenant aucun gaz dangereux pour la santé !

- Aucune perte de résistance thermique dans le temps contrairement aux autres mousses PU
- Cellules remplies d'air, aucune odeur, ne contient aucun composé organique volatil ou formaldéhyde (classé A+)
- Étanche à l'air, ne laisse pas passer l'humidité
- Idéale pour isoler les sols et les parois extérieures
- Mousse extrêmement durable, rigide, saine et pérenne
- Garantie fabricant limitée à 25 ans
- Marquage CE

Comparaison des produits

Propriétés

Bloque les infiltrations d'air

Absorbe l'eau

Perméable à la vapeur

Se tasse avec le temps

Lambda dégradé avec le temps

Contient des gaz nocifs

Emission de fibres dans l'air

Remplissage des cavités

Adhère aux structures

Garantie 25 ans

H₂Foam Lite & H₂Foam Lite Plus

Oui

Non

Oui

Non

Non

Non

Non

Oui

Oui

Oui

H₂Foam Forte

Oui

Non

Non

Non

Non

Non

Non

Oui

Oui

Oui

Autres mousses d'isolation

Oui

Non

Non

Non

Oui*

Oui*

Non

Oui

Oui

Non

*dégagement progressif de gaz nocif dans l'air ambiant

Icynene est disponible dans plus de 30 pays.
Tous les produits Icynene H₂Foam sont fabriqués au
Canada dans une usine certifiée ISO 9001-2008 🇨🇦