



DESCRIPTION

IZOSUMP est un module de départ en polystyrène expansé en forme de cuvette, avec pente intégrée de 4%, conçu pour acheminer les eaux vers le drain de toiture.

CERTIFICATIONS



- Certifié ULC (type I HR et type 2 THR)

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

HD (type 2) IZOSUMP

Résistance Thermique (ASTM C518 C177) Épaisseur de 25 mm (1")	RSI-0,73 R-4,17
Perméabilité à la Vapeur (ASTM E96) Épaisseur de 25 mm (1")	2.25 perm 130 ng/Pa·s·m ²
Résistance à la Compression (ASTM D1621) Épaisseur de 38 mm (1 1/2")	140 kPa* 20,31 lb/po ²
Résistance à la Flexion (ASTM C518 C203) Épaisseur de 38 mm (1 1/2")	300 kPa 43,71 lb/po ²
Absorption d'Eau (ASTM D2842) Épaisseur de 38 mm (1 1/2")	3%
Densité (ASTM D1621)	24,02 kg/m³ 1,5 lb/pi ³
Indice Limite d'Oxygène (ULC S-701) % minimum	24%
Stabilité Dimensionnelle (ASTM D2126) % max. de changement linéaire	1,5%

*Ce résultat est basé sur des test effectués à l'interne

AVANTAGES

Valeur Thermique Garantie à 100%

Le polystyrène expansé FRANSYL IZOLON® conserve ses capacités isolantes et sa performance dans le temps, pour une durée minimum de 40 ans, même si la structure moléculaire du produit est déformée.

Très Faible Absorption d'Eau

Les parois des cellules fermées étant imperméables, l'eau ne peut pénétrer que dans les canaux situés entre les cellules de polystyrènes qui sont soudées ensemble. L'EPS gardera donc un minimum de 94% de sa valeur thermique.

Haute Stabilité Dimensionnelle

Selon les normes régissant l'industrie, l'EPS est l'un des chefs de file pour le maintien de ses dimensions. Cela permet une intégralité continue au niveau du système d'étanchéité.

Gaz captif; 98% Air et 2% de Plastique

Formule utilisée depuis plus de 50 ans, ne contient aucun COV, CFC, HCFC ou Formaldéhyde ainsi qu'aucun gaz pouvant affecter la couche d'ozone. De plus, cela confère des caractéristiques avantageuses au produit dont sa légèreté et le maintien de sa valeur-R.

Produit Écologique

L'EPS est recyclable à 100% et contient 10% de matières recyclées. Fabriqué localement, la distance entre l'usine et le chantier est souvent plus courte que pour d'autres produits dans l'industrie. De plus, IZOLON® utilise l'hydro-électricité dans sa fabrication, qui est une énergie renouvelable et nécessite une énergie inférieure à plusieurs autres isolants.

Antimoisissure

L'EPS est composé de matières ne favorisant pas la croissance bactérienne telle que les spores et les champignons.

Répond à des Standards Élevés

Permet de contribuer à atteindre les niveau d'isolation Novoclimat (au Québec si applicable), EnergyStar (Ontario et Maritimes) et R-2000 (Canada).

Continued on back

IZOSUMP

MODULE DE DÉPART POUR PENTE EN POLYSTYRÈNE EXPANSÉ

DIMENSIONS

ISOSUMP

À BOUT CARRÉS

Largeur x Longueur*	1,219 mm x 1,219 mm 48" x 48"
Épaisseur Rive Droite	25 mm x 203 mm 1" x 8"
Pente	4% 1:25

DIMENSIONS

ISOSUMP BIZOLAP

FEUILLURE SUR 4 CÔTÉS

Largeur x Longueur*	1,219 mm x 1,219 mm 48" x 48"
Épaisseur Rive à Feuillure	51 mm x 203 mm 2" à 8"
Feuillure	16 mm 5/8"
Pente	4% 1:25

*Autres dimensions en densité disponibles.

Pente Intégrée

La pente intégrée de 4% permet un écoulement parfait de l'eau vers le drain.

APPLICATION

1. Avant de poser le module de départ IZOSUMP, appliquer un lit d'adhésif par cordons à chaque 6 pouces. (Non requis si le système est fixé avec des attaches mécaniques.)
2. Poser le module de départ selon les indications du dessin d'atelier.



GARANTIE DU PRODUIT

Valeur thermique garantie à 100%

La résistance thermique du produit est garantie à 100% sans frais pour une période de 40 ans minimum.

