



RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

La ligne de produits ISOX BZO est conçue pour offrir une solution simple, efficace et performante pour la création de pentes isolées sur les systèmes de toitures commerciales. Fabriqués à partir de mousse polyuréthane à cellule fermée répondant à la norme CAN/ULC-S704-11, type 2, classe 2, les panneaux ISOX BZO assurent une gestion optimale de l'écoulement de l'eau tout en maintenant une continuité thermique supérieure.

Grâce à leur conception pré-moulée, les panneaux ISOX BZO permettent une installation rapide et uniforme, tout en réduisant les risques de bris thermiques souvent causés par les coupes réalisées directement au chantier.

Les panneaux standards sont offerts en format 4' x 4' (1220 mm x 1220 mm) avec départ à 0.00", dans les pentes régulières suivantes :

- 2 % — Épaisseur maximale : 1.00"
- 3 % — Épaisseur maximale : 1.50"
- 4 % — Épaisseur maximale : 2.00"

Plusieurs autres configurations et dimensions sur mesure sont également possibles, incluant des pentes de :

- 1 %
- 1.5 %
- 2 %
- 3 %
- 4 %

Les panneaux ISOX BZO peuvent être intégrés à différents systèmes d'isolation de toiture afin d'optimiser le drainage tout en conservant une excellente performance thermique.

Caractéristiques

- Optimise l'écoulement de l'eau vers les drains
- Réduit les risques de stagnation d'eau
- Installation simple et rapide
- Élimine les coupes complexes au chantier
- Assure une continuité thermique optimale
- Compatible avec les systèmes de toiture conventionnels
- Disponible en dimensions standards et sur mesure



Spécifications générales

Les panneaux ISOX BZO de la ligne ISOX satisfont aux exigences de la norme CAN/ULC S-704 pour les matériaux de Type 2, Classe 3, ainsi qu'à celles de la norme ASTM C1289 pour les matériaux de Type II, Classe 2, Catégorie 2.

Les panneaux ISOX BZO peuvent recevoir tout type d'adhésif, qu'il soit appliqué à chaud ou à froid, selon les exigences du système de toiture utilisé.

Les panneaux sont fabriqués en format standard de 1220 mm x 1220 mm (4' x 4') avec différentes configurations de pente pré-moulée permettant une installation rapide, uniforme et optimisée pour le drainage des toitures commerciales.

Caractéristiques techniques

Propriétés physiques	Métrique	Impérial
Résistance à la compression	221 kPa	32 psi
Résistance à la traction	207 kPa	30 psi
Densité	40 kg/m ³	2.5 lb/ft ³
Absorption d'eau	1.8 %	1.8 %

Composition

- Revêtement supérieur : Inorganique – Fibre de verre enduit d'acrylique
- Côté inférieur : Inorganique – Fibre de verre enduit d'acrylique
- Méthode de fixation : Utilisation d'adhésifs à base de polyuréthane, bitume chaud (asphalte pour toiture type 2 ou 3) ou fixation mécanique avec vis et plaquettes.
- Plage de température pour utilisation : De -73°C à 122°C (-100°F à 250°F)

Charte des dimensions standard

Article	% Inclinaison	Dimensions	Épaisseur
ISOX BZO	2 %	4' x 4'	0.00" à 1.00"
ISOX BZO	3 %	4' x 4'	0.00" à 1.50"
ISOX BZO	4 %	4' x 4'	0.00" à 2.00"

Notes importantes

Les panneaux ISOX BZO peuvent être combinés avec les coins pré-moulés ISOX Corners dans toutes les dimensions afin d'obtenir une pente optimale sans bris thermique causé par les coupes aux vallées.

Les dimensions énumérées ci-dessus représentent les formats standards de Millenium. Plusieurs dimensions spéciales et configurations personnalisées sont également disponibles sur demande.

Pour plus d'informations :
pentes@millenium.plus