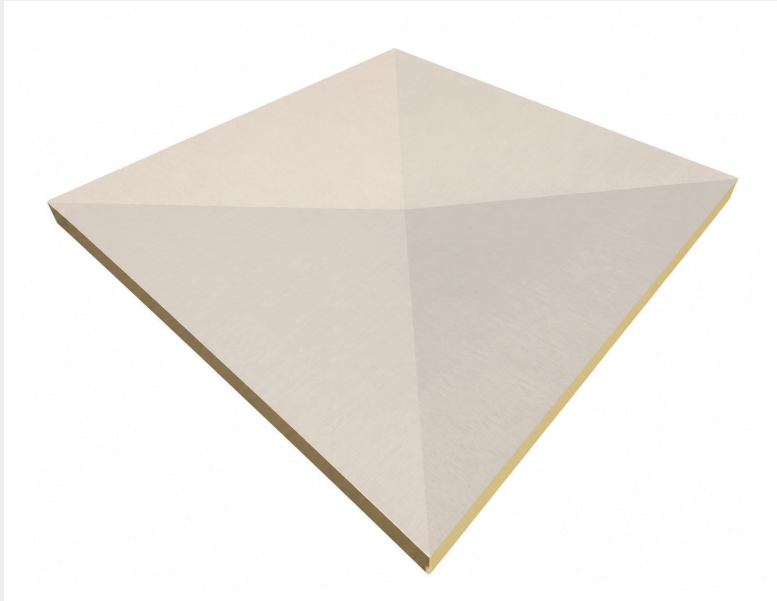




RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Description générale

La ligne de produits ISOX pour PUISARDS de toitures commerciales – ISOsumps et ISOCorners sont les produits utilisés dans la conception de cuvettes de drains fabriquées à partir de mousse polyuréthane à cellule fermée, qui répond à la norme CAN/ULC-S704-11, type 2, classe 2. Grâce à leur conception unique moulée, ils permettent aux entrepreneurs de procéder à une installation simple et facile en un seul morceau. Le ISOsump et ISOCorners sont disponibles en plusieurs formats pour s'adapter aux différents besoins de vos projets de toitures commerciales. Les dimensions standards sont de 4' x 4', 8' x 8', 12' x 12' et 16' x 16' (Voir chartes de produits selon la dimension de la cuvette). Parfois, pour toutes sortes de raisons, il est impossible de procéder à l'intégration d'un système complet d'isolant de pente sur vos projets, les produits ISOX pour puisard deviennent donc le meilleur compromis. Ils permettent avec le pourcentage d'inclinaison de pente d'amener l'eau aux drains de vos toitures. Plusieurs pourcentages de pentes sont disponibles (2%, 4%). Le panneau vient parfaitement s'intégrer à même un système d'isolation existant en terminant sa course à la bonne épaisseur pour assurer une continuité parfaite de l'isolation de votre système de toiture.

Reconnu par les experts du domaine comme crucial pour des toits isolés conventionnels, le puisard joue un rôle clé pour garantir un drainage optimal de vos toitures, en veillant à ce que le drain demeure le point le plus bas. Sa mise en place est directe et ne nécessite qu'une action, optimisant ainsi le flux d'eau vers les drains. Peu importe si le revêtement est plat ou présente une pente structurale, le puisard ISOX est un incontournable pour tous vos travaux de toiture.

- Optimise l'écoulement de l'eau vers les drains.
- Simplifie et accélère le processus d'installation.
- Convient à tous les types et calibres de drains.
- Accepter par la plupart des fabricants dans le cadre de leur garantie de système de toiture*.



Caractéristiques

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 toitures de type 2 ou 3) ; fixation mécanique avec vis et plaquette pour isolants à toitures.

Plage de température pour utilisation : De -73°C à 122°C (De -100°F à 250°F)

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 de l'eau	1.8%	1.8%

Charte des dimensions

ARTICLE	% INCLINAISON	DIMENSIONS	ÉPAISSEUR (minimale)	REMPLISSAGE REQUIS	QTÉ PAR DRAIN
ISOSump	4%	4' x 4' (1220mm x 1220mm)	0.5 po (12.7 mm) à 1.5 po (38.1 mm) 1.5 po (38.1 mm) à 2.5 po (63.5 mm)	NON	1
ISOCorners	2%	8' x 8' (2440mm x 2440mm)	0.5 po (12.7 mm) à 1.5 po (38.1 mm) 1.5 po (38.1 mm) à 2.5 po (63.5 mm)	NON	4
ISOSump +ISOCorners	4% + 2%	12' x 12' (3660mm x 3660mm)	0.5 po (12.7 mm) à 2.5 po (63.51 mm)	NON	9
ISOCorners	2%	16' x 16' (4880mm x 4880mm)	0.5 po (12.7 mm) à 2.5 po (63.5 mm)	NON	16

Les dimensions énumérées au tableau ci-haut sont les standards de Millenium. Plusieurs dimensions spéciales et sur demandes sont aussi possibles. SVP communiquez avec notre service de conception de pentes Millenium pour plus d'informations à penes@millenium.plus