



RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Description générale

Offrant une valeur R exceptionnelle, la faîne en mousse de polyisocyanurate ISOCANT de la ligne de produits ISOX est à la fois durable et léger. Il constitue un choix idéal pour votre prochain projet de toiture commerciale sur lequel l'installation d'une faîne est requise par le fabricant, ou encore par le professionnel. L'angle de 45 degrés aux jonctions permet de créer un lien incassable et une transition douce et continue entre les surfaces horizontales et verticales sur les systèmes de toits commerciaux et industriels.

Emballage

Lorsqu'emballé, le paquet de faîne ISOCANT contient 16 morceaux de 4 pieds (48"), pour un total de 64 pieds linéaires par paquet.

Quantité de paquets par palette: 30 paquets

Poids par paquet : 1,98 kg (4,36 lbs / paquet)

Poids par palette : 59,4 kg (130,68 lbs / palette)

Spécifications générales

ISOCANT de la ligne ISOX satisfait 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.

ISOCANT peut recevoir tout type d'adhésif (à chaud ou à froid).

Les faînes ISOCANT sont de 75 mm x 75 mm (3" x 3") avec un angle de 45 degrés ayant une surface de 100mm (4") et ont une longueur de 1220 mm (48").

La faîne isocant pour toiture commerciale en mousse de polyisocyanurate - durable et léger

Léger et facile à manipuler, la faîne pour toiture commerciale en mousse de polyisocyanurate ISOCANT, de la ligne de produits ISOX, est conçu pour être intégré aux systèmes de bitume modifié posés à chaud ou à froid, ou aux systèmes multicouches. Il est recouvert sur ses deux faces d'un revêtement inorganique de fibre de verre enduit d'acrylique. Ce produit est doté d'un revêtement inorganique lui conférant une résistance supérieure contre l'humidité et la croissance fongique.

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS	RESPECTE OU DÉPASSE	NORME	MÉTHODE D'ESSAI	LIMITE MINIMAL DE LA NORME
Tolérance de longueur :	mm (po)	± 4 (± 0,16)	CAN/ULC-S704	ASTM C303	+ 6 (+ 0,25) - 4 (- 0,16)
Tolérance de largeur :	mm (po)	± 2 (± 0,08)	CAN/ULC-S704	ASTM C303	+ 4 (+ 0,16) - 2 (- 0,08)
Stabilité dimensionnelle (SM/ST) À - 29°C : À - 80°C : À 70°C, 97 % d'humidité relative :	% % %	-0,02/-0,03 -0,02/-0,17 0,30/0,80	CAN/ULC-S704	ASTM D2126	max: ± 2 max: ± 2 max: ± 2
Perméance à la vapeur d'eau :	ng/Pa•s•m ²	✓	CAN/ULC-S704	ASTM E96	>60
Absorption d'eau :	% par vol.	✓	CAN/ULC-S704	ASTM D2842	max: 3,5
Résistance à la compression* :	kPa (psi)	✓	CAN/ULC-S704	ASTM D1621	min: 140 (20)
Résistance à la flexion SM : ST :	kPa (psi)	✓	CAN/ULC-S704	ASTM C203	min: 275 (39,3)
Résistance thermique à long terme (LTLT) : Épaisseur : 15.88 mm (0,625 po) 25 mm (1 po) 50 mm (2 po) 75 mm (3 po) 102 mm (4 po)	m ² •°K/W (BTU/hr•pi ² •°F)	1,00 (5,7) 2,00 (11,4) 3,00 (17,1) 4,14 (23,6)	CAN/ULC-S704	CAN/ULC-S770	—

*Essai effectué sur un échantillon durci, au moyen du module entre deux points à 10 % de déformation. Produit résistant à 172 kPa (25 psi), conforme aux exigences de la norme ASTM C128, Catégorie 3, fourni sur demande spéciale. Les données contenues dans la présente fiche de données techniques, résultent d'essais en laboratoire et de mesures en cours de production, sont réputées être exactes et fiables et sont fournies aux utilisateurs aux seules fins d'examen, d'étude et de vérification. Rien dans la présente ne constitue une garantie que le fabricant pourrait être légalement tenu d'honorer. Le fabricant décline toute responsabilité à l'égard de toute supposition ou erreur pouvant s'être glissée dans le présent document et ou d'une interprétation erronée de la part du lecteur.