

IKOTherm^{MC} III

ISOLANT POUR
TOITURES COMMERCIALES

N° D'ARTICLE : **4183601**

DIMENSIONS DE LA PALETTE :

122 cm x 244 cm (4 pi x 8 pi)

ÉPAISSEURS OFFERTES :

15,88 mm (0,625 po) à 102 mm (4 po)

*Une gamme complète d'épaisseurs est disponibles.

QUANTITÉ PAR PALETTE :

122 cm x 244 cm (4 pi x 8 pi):

15.88 mm (0.625 pi) - 76,

25 mm (1 po) - 48, 50 mm (2 po) - 24,

75 mm (3 po) - 16, 102 mm (4 po) - 12,

116 mm (4.6 in) - 16

122 cm x 122 cm (4 pi x 4 pi):

25 mm (1 po) - 96, 50 mm (2 po) - 48,

75 mm (3 po) - 32, 102 mm (4 po) - 24

Remarque : toutes les valeurs indiquées sont nominales.



Durable, léger et offrant une excellente valeur R. Utilisez l'Isolant en mousse de polyisocyanurate IKOTherm III de IKO lors de votre prochain projet de toiture commerciale.

IKOTherm III

ISOLANT POUR TOITURES COMMERCIALES

Durable et léger

Léger et facile à manipuler, l'Isolant en mousse de polyisocyanurate IKOTherm III 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.

Revêtements renforcés

Ce produit est doté d'un revêtement inorganique lui conférant une résistance supérieure contre l'humidité et la croissance fongique.

Excellente valeur R

IKOTherm III est un isolant rigide en mousse de polyisocyanurate doté de propriétés thermiques élevées. Il offre une protection isolante exceptionnelle et contribue ainsi à réduire les frais de chauffage et de climatisation.

Polyvalence

Les panneaux IKOTherm III sont offerts en deux dimensions et en diverses épaisseurs afin de satisfaire à une variété de besoins en matière d'isolation.



- ROBUSTE
- RÉSISTANCE THERMIQUE EXCEPTIONNELLE
- UNE GAMME COMPLÈTE D'ÉPAISSEURS EST DISPONIBLES

IKO^{MC} Therm III

ISOLANT POUR
TOITURES COMMERCIALES



IKO

COMMERCIALE

Spécifiez en toute Confiance.

Le panneau isolant **IKO^{MC} Therm III** satisfait aux exigences de la norme CAN/ULC 704.1 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.

Veuillez consulter le représentant technique IKO de votre secteur pour connaître les pentes spécifiques acceptables.

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS	RESPECTE OU DÉPASSE	NORME	MÉTHODE D'ESSAI	LIMITE MINIMALE 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): 116 mm (4,6 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) 4,60 (27,4)	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. Consulter aussi les fiches signalétiques FS 1511 ou FS 1911. 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.