

IKOTherm^{MC} III 25 PSI Grade

ISOLANT POUR TOITURES
COMMERCIALES



COMMERCIALE

Spécifiez en toute Confiance.



N° D'ARTICLE : 4180180

DIMENSIONS DE LA PALETTE :

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

ÉPAISSEUR : 89 mm (3.5 po)

QUANTITÉ PAR PALETTE : 13

Remarque : toutes les valeurs indiquées sont nominales.

Durable, léger et offrant une excellente valeur R. Utilisez l'Isolant IKOTherm III 25 psi de IKO lors de votre prochain projet de toiture commerciale.

- TRÈS-ROBUSTE
- RÉSISTANCE THERMIQUE EXCEPTIONNELLE

IKOTherm III 25 PSI Grade

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 doté d'une forte résistance en compression à la déformation.

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

Panneau isolant rigide en mousse de polyisocyanurate, IKOTherm III a une valeur R élevée qui permet d'offrir une protection isolante exceptionnelle et de réduire les frais de chauffage et de climatisation.

Polyvalence

Les panneaux IKOTherm III 25 psi sont offerts en plusieurs dimensions et en diverses épaisseurs afin de satisfaire à une variété de besoins en matière d'isolation.

IKO^{MC} Therm III 25 PSI Grade

ISOLANT POUR TOITURES
COMMERCIALES



COMMERCIALE

Spécifiez en toute Confiance.

L'isolant **IKO^{MC} Therm III 25 psi** satisfait aux exigences de la norme CAN/ULC S704 pour les matériaux de Type 3, Classe 3, ainsi qu'à celles de la norme ASTM C1289 pour les matériaux de Type II, Classe 2, Catégorie 3

Veillez 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: 170 (25)
Résistance À La Flexion SM : ST :	kPa (psi)	✓ ✓	CAN/ULC-S704	ASTM C203	min: 275 (39.3)
Résistance thermique à long terme (RTLTL) : (épaisseur : 50 mm (2 po))	m ² ·K/W (Btu/hr·pi ² ·°F)	2,01 (11,4)	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. Remarque : les valeurs LTLT indiquées ici sont pour les épaisseurs « métriques », légèrement différentes des valeurs des épaisseurs de 1 po, 2 po, 3 po et 4 po. 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.