

IKO^{MC} Therm III biseauté

ISOLANT POUR TOITURE
COMMERCIALE

N° D'ARTICLE : 4183900, 4183901,
4183902, 4183903, 4183906, 4183907,
4183909

DIMENSIONS DE LA PALETTE :

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

ÉPAISSEURS OFFERTES* :

Type AA = 12,7 - 25,4 mm (0,5 - 1,0 po)

Type A = 25,4 - 38,1 mm (1,0 - 1,5 po)

Type B = 38,1 - 50,8 mm (1,5 - 2,0 po)

Type C = 50,8 - 63,5 mm (2,0 - 2,5 po)

Type Q = 12,7 - 63,5 mm (0,5 - 2,5 po)

Type X = 12,7 - 38,1 mm (0,5 - 1,5 po)

Type Y = 38,1 - 63,5 mm (1,5 - 2,5 po)

QUANTITÉ PAR PALETTE :

Type AA = 256, Type A = 152, Type B = 104,

Type C = 80, Type Q = 128, Type X = 192,

Type Y = 96

*IKO^{MC} Therm et IKO^{MC} Therm coniques sont disponibles dans
une large gamme d'épaisseurs sur demande.

AccuCut de IKO offre d'autres panneaux en
dimensions spéciales.

Remarque : toutes les valeurs indiquées sont nominales.



- TRÈS-ROBUSTE
- RÉSISTANCE THERMIQUE
EXCEPTIONNELLE

 **COMMERCIAL**



Durable, léger et affichant
une excellente valeur R.
Utilisez l'isolant de
polyisocyanurate IKO^{MC} Therm III
biseauté de IKO lors de votre
prochain projet de toiture
commerciale.

IKO^{MC} Therm III biseauté

ISOLANT POUR TOITURE COMMERCIALE

Durable et léger

Robuste, léger et facile à manipuler, l'isolant pour toiture commerciale IKO^{MC} Therm III biseauté est conçu pour être intégré aux systèmes de toiture de bitume modifié posés à chaud ou à froid et aux systèmes multicouches. Il est doté d'une résistance élevée à la compression et à la déformation.

Facilite le drainage

L'isolant IKO^{MC} Therm III biseauté assure un drainage dirigé et une pente positive aux charpentes de toiture existantes et nouvelles. Il peut être facilement dimensionné afin de satisfaire aux différents besoins en matière d'isolation. Il est offert sur demande dans une grande variété de pentes.

Revêtement renforcé

Son revêtement de fibre de verre inorganique collé à une âme en mousse permet à l'isolant IKO^{MC} Therm III biseauté d'offrir une stabilité dimensionnelle accrue et une résistance supérieure à l'humidité et à la moisissure.

Excellente valeur R

L'isolant IKO^{MC} Therm III biseauté est un panneau rigide de polyisocyanurate de haute résistance thermique. Il offre une valeur R supérieure, une stabilité dimensionnelle accrue et une protection exceptionnelle permettant de réduire les coûts de chauffage et de climatisation.

IKO^{MC} Therm III biseauté

ISOLANT POUR TOITURE
COMMERCIALE



COMMERCIAL



L'isolant **IKO^{MC} Therm III biseauté** 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 1, 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)	2,00 (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. 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.