

IKO^{MC} Therm biseauté

ISOLANT POUR TOITURES
COMMERCIALES

N° D'ARTICLE : 4183406, 4183407,
4183408, 4183409, 4183412, 4183413,
4183414, 4183410, 4183411

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)

Type JJ = 12,7 - 28,6 mm (0,5 - 1,25 po)

Type KK = 28,6 - 50,8 mm (1,25 - 2,0 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, Type JJ = 216, Type KK = 112

*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
- VALEUR R
EXCEPTIONNELLE



IKO[®]

COMMERCIAL



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

IKO^{MC} Therm biseauté

ISOLANT POUR TOITURE COMMERCIALE

Durable et léger

Robuste, léger et facile à manipuler, l'isolant pour toiture commerciale IKO^{MC} Therm biseauté est conçu pour être intégré aux systèmes de toiture de bitume modifié, multicouche ou monocouche, selon la pente imposée par la conception du toit.

Facilite le drainage

L'isolant IKO^{MC} Therm biseauté assure un drainage dirigé et une pente positive aux charpentes de toiture existantes et nouvelles. Il est livré sur palette dans une variété de pentes adaptées. L'épaisseur du panneau détermine la quantité de panneaux par palette.

Revêtement renforcé

Recouvert d'un papier Kraft sélectionné de 20 mil renforcé de fibres de verre qui lui confèrent une résistance accrue, l'isolant IKO^{MC} Therm biseauté est le matériau idéal, non seulement lors de la pose à l'asphalte chaud et à l'adhésif à froid, mais aussi lorsque des attaches mécaniques sont utilisées.

Excellente valeur R

L'isolant IKO^{MC} Therm 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 biseauté

ISOLANT POUR TOITURES
COMMERCIALES

IKO[®] COMMERCIAL



L'isolant **IKO^{MC} Therm biseauté** satisfait aux exigences de la norme CAN/ULC S704 pour les matériaux de Type 2, Classe 3, ainsi qu'à celles de la norme ASTM C1289 pour les matériaux de Type II, Classe 1, Catégorie 2. Il apparaît dans le répertoire du CCMC, sous le no 13037-L et est approuvé par FM et UL.

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 :	% by 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 : 25 mm (1 po) 50 mm (2 po) 75 mm (3 po) 100 mm (4 po)	m ² ·°C/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 C1289, 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.