

IKOTherm^{MC} 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

*IKOTherm et IKOTherm 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.



IKO

COMMERCIALE®

Spécifiez en toute Confiance.



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

IKOTherm biseauté

ISOLANT POUR TOITURE COMMERCIALE

Durable et léger

Robuste, léger et facile à manipuler,
l'isolant pour toiture commerciale
IKOTherm 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 IKOTherm 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 IKOTherm
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 IKOTherm 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.



- TRÈS ROBUSTE
- VALEUR R
EXCEPTIONNELLE

IKOTherm^{MC} biseauté

ISOLANT POUR TOITURES
COMMERCIALES



IKO

COMMERCIALE[®]

Spécifiez en toute Confiance.



L'isolant **IKOTherm biseauté** 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 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-704,1	ASTM C303	+ 6 (+ 0,25) - 4 (- 0,16)
Tolérance de largeur :	mm(po)	± 2 (± 0,08)	CAN/ULC-704,1	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-704,1	ASTM D2126	max: ± 2 max: ± 2 max: ± 2
Perméance à la vapeur d'eau :	ng/Pa·s·m ²	✓	CAN/ULC-704,1	ASTM E96	>60
Absorption d'eau :	% by Vol.	✓	CAN/ULC-704,1	ASTM D2842	max: 3,5
Résistance à la compression* :	kPa (psi)	✓	CAN/ULC-704,1	ASTM D1621	min : 140 (20)
Résistance à la flexion SM : ST :	kPa (psi)	✓ ✓	CAN/ULC-704,1	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-704,1	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.