

# IKOTherm<sup>MC</sup> biseauté

ISOLANT POUR TOITURES  
COMMERCIALES

N° D'ARTICLE : 4180230, 4180231,

4180232, 4180233, 4180250, 4180251,

4180252, 4180234, 4180235

DIMENSIONS DE LA PALETTE :

122 cm x 122 cm (4 pi x 4 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 = 124, Type A = 72, Type B = 52,

Type C = 40, Type Q = 56, Type X = 92,

Type Y = 44, Type JJ = 104, Type KK = 56

\*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.



- TRÈS ROBUSTE
- VALEUR R  
EXCEPTIONNELLE

 **COMMERCIAL**



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<sup>MC</sup> 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.

# IKO<sup>MC</sup> Therm biseauté

ISOLANT POUR TOITURES  
COMMERCIALES



# IKO<sup>®</sup> COMMERCIAL



L'isolant **IKO Therm biseauté** satisfait aux exigences de la norme CAN/ULC S-704 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.

ISO 9001 - 2008 USINE CERTIFIÉE

*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)	%	-0,02/-0,03	CAN/ULC-S704	ASTM D2126	max: ± 2 max: ± 2 max: ± 2
À - 29°C :	%	-0,02/-0,17			
À - 80°C :	%	0,30/0,80			
À 70°C, 97 % d'humidité relative :					
Perméance à la vapeur d'eau :	ng/Pa·s·m <sup>2</sup>	✓	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 :		✓	CAN/ULC-S704	ASTM C203	min : 275 (39,3)
SM :	kPa (psi)	✓			
ST :		✓			
Résistance thermique à long terme (LTLT) :			CAN/ULC-S704	CAN/ULC-S770	-
Épaisseur : 25 mm (1 po)	m <sup>2</sup> ·K/W	0.99 (5,6)			
50 mm (2 po)	(Btu/hr.pi <sup>2</sup> ·°F)	2.01 (11,4)			
75 mm (3 po)		3.06 (17,4)			
100 mm (4 po)		4.16 (23,6)			

\*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 technique, qui 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 d'interprétation de la part du lecteur.