

# IKOTherm<sup>MC</sup>

ISOLANT POUR TOITURES  
COMMERCIALES



# IKO COMMERCIALE<sup>®</sup>

Spécifiez en toute Confiance.



N° D'ARTICLE : 418XXXXX

DIMENSIONS DE LA PALETTE :

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

ÉPAISSEURS OFFERTES\* : **12,5 mm (0,5 po),  
50 mm (2 po), 75 mm (3 po), 102 mm (4 po),  
116 mm (4,6 po)**

QUANTITÉ PAR PALETTE :

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

**12,5 mm (0,5 po) - 96, 50 mm (2 po) - 24,  
75 mm (3 po) - 16, 102 mm (4 po) - 12,  
116 mm (4,6 po) - 12**

122 cm x 122 cm (4 pi x 4 pi) :

**12,5 mm (0,5 po) - 192, 50 mm (2 po) - 48,  
75 mm (3 po) - 32, 102 mm (4 po) - 24,  
116 mm (4,6 po) - 24**

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

Remarque : toutes les valeurs indiquées sont nominales.

## IKOTherm

### ISOLANT POUR TOITURES COMMERCIALES

#### Durable et léger

Léger et facile à manipuler, l'isolant en mousse de polyisocyanurate IKOTherm est conçu pour être intégré aux systèmes de bitume modifié, multicouche ou monocouche.

#### Revêtement renforcé

Le panneau IKOTherm est recouvert sur ses deux faces d'un papier Kraft sélectionné renforcé de fibres de verre qui lui confèrent une grande résistance et une excellente capacité d'absorption, 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

IKOTherm est un panneau isolant rigide en mousse de polyisocyanurate, doté de propriétés thermiques élevées. Il offre une protection isolante exceptionnelle et contribue à réduire les frais de chauffage et de climatisation.

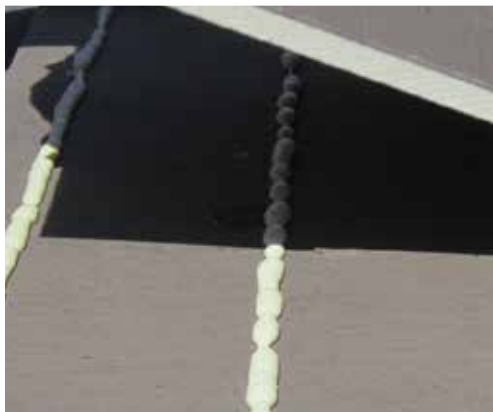
#### Polyvalence

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

- TRÈS ROBUSTE
- VALEUR R EXCEPTIONNELLE

**IKO<sup>TM</sup>Therm<sup>MC</sup>****ISOLANT POUR TOITURES  
COMMERCIALES****IKO****COMMERCIALE<sup>®</sup>**

Spécifiez en toute Confiance.



Le panneau isolant en mousse de polyisocyanurate **IKO<sup>TM</sup>Therm** est fabriqué selon les exigences de la norme CAN/ULC 704,1 pour les matériaux de Type 2, Classe 3, ainsi que selon celles de la norme ASTM C1289 pour les matériaux de Type II, Classe 1, Catégorie 2. Ce produit est approuvé FM et UL.

*Veuillez consulter le représentant technique IKO de votre secteur pour connaître les pentes spécifiques acceptables*

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS	RESPECTE OU DÉPASSE	MÉTHODE D'ESSAI*	LIMITE MINIMALE DE LA NORME
Tolérance de longueur :	mm (po)	± 4 (± 0,16)	ASTM C303	+ 6 (+ 0,25) - 4 (- 0,16)
Tolérance de largeur :	mm (po)	± 2 (± 0,08)	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	ASTM D2126	max: ± 2 max: ± 2 max: ± 2
Perméance à la vapeur d'eau :	ng/Pa·s·m <sup>2</sup>	✓	ASTM E96	>60
Absorption d'eau :	% by Vol.	✓	ASTM D2842	max: 3,5
Résistance à la compression* :	kPa (psi)	✓	ASTM D1621	min : 140 (20)
Résistance à la flexion : SM : ST :	kPa (psi)	✓ ✓	ASTM C203	min : 275 (39,3)
Résistance thermique à long terme (LTLT) Valeur R:  Épaisseur 12,5 mm (0,5 po) : 25 mm (1,0 po) : 50 mm (2,0 po) : 75 mm (3,0 po) : 100 mm (4,0 po) : 116 mm (4,6 po) :	m <sup>2</sup> .K/W (h.po <sup>2</sup> . F/Btu)	0,50 (2,9) 1,00 (5,7) 2,01 (11,4) 3,06 (17,4) 4,16 (23,6) 4,6 (27,4)	CAN/ULC-S770	—

\*Les valeurs numériques déterminées par la méthode d'essai ASTM E84, ne sont pas destinées à refléter les dangers présentés par ce matériau, ou tout autre matériau dans des conditions d'incendie réelles (toutes les valeurs sont nominales.) \*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. 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.