

# IKOTherm<sup>MC</sup> 25 PSI

ISOLANT POUR TOITURES  
COMMERCIALES

 **COMMERCIAL**



N° D'ARTICLE : 4180XXX

DIMENSIONS DE LA PALETTE :

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

ÉPAISSEURS OFFERTES : 25 mm (1 po),

50 mm (2 po), 75 mm (3 po), 100 mm (4 po)

QUANTITÉ PAR PALETTE :

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

25 mm (1 po) - 48 50 mm (2 po) - 24

75 mm (3 po) - 16 100 mm (4 po) - 12

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

50 mm (2 po) - 48 75 mm (3 po) - 32

Remarque : toutes les valeurs indiquées sont nominales.

Durable, léger et offrant une excellente valeur R. Utilisez l'isolant en mousse de polyisocyanurate IKOTherm 25 PSI de IKO lors de votre prochain projet de toiture commerciale.

- TRÈS ROBUSTE
- VALEUR R EXCEPTIONNELLE

## IKOTherm 25 PSI

ISOLANT POUR TOITURES COMMERCIALES

### Durable mais léger

Léger et facile à manipuler, l'isolant en mousse de polyisocyanurate IKOTherm 25 PSI est conçu pour les toitures en bitume modifié, multicouche ou monocouche.

### Polyvalence

Les panneaux IKOTherm 25 PSI sont offerts en deux dimensions et en diverses épaisseurs, répondant à une variété de besoins en matière d'isolation.

### Revêtement renforcé

Le panneau IKOTherm 25 PSI 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

Ce produit est un isolant rigide en mousse de polyisocyanurate doté de propriétés thermiques élevées, offrant une protection isolante exceptionnelle et contribuant à diminuer les frais de chauffage et de climatisation.

# IKO<sup>TM</sup> 25 PSI

ISOLANT POUR TOITURES  
COMMERCIALES



# COMMERCIAL



L'isolant en mousse de polyisocyanurate **IKO<sup>TM</sup> 25 PSI** est fabriqué selon les 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. Il est approuvé par FM et UL.

Veillez 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 :	%	✓	ASTM D2126	max: ± 2 max: ± 2 max: ± 2
À - 80°C :	%	✓		
À 70°C, 97 % d'humidité relative :	%	✓		
Perméance à la vapeur d'eau :	ng/Pa·s·m <sup>2</sup>	✓	ASTM E96	>60
Absorption d'eau :	% par vol.	✓	ASTM D2842	max: 3,5
Résistance à la compression* :	kPa (psi)	✓	ASTM D1621	min: 170 (25)
Résistance à la flexion :		✓	ASTM C203	min: 275 (39,3)
SM :	kPa (psi)	✓		
ST :		✓		
Résistance thermique à long terme (LTLT) :				
Épaisseur :	m <sup>2</sup> ·K/W (BTU/hr·pi <sup>2</sup> ·°F)		CAN/ULC-S770	—
25 mm (1 po)		1,00 (5,7)		
50 mm (2 po)		2,00 (11,4)		
75 mm (3 po)		3,00 (17,1)		
100 mm (4 po)		4,14 (23,6)		

\*Essai effectué sur une éprouvette durcie, 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.