

# IKOTherm™

AISLAMIENTO DE  
TECHOS COMERCIALES



# IKO COMMERCIAL®

Especifique con confianza



STOCK# 418XXXX

TAMAÑO DE LA PALETA:

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

ESPEORES DISPONIBLES\*:

12,5 mm (0.5 pulgada), 50 mm (2 pulgadas),

75 mm (3 pulgadas), 102 mm (4 pulgadas)

\*Disponible una gama completa de espesores bajo pedido.

PIEZAS POR PALETA:

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

12.5 mm (0.5 pulgada) - 96

50 mm (2 pulgadas) - 24

75 mm (3 pulgadas) - 16

102 mm (4 pulgadas) - 12

122 cm x 122 cm (4 pies x 4 pies)

12.5 mm (0.5 pulgadas) - 192

50 mm (2 pulgadas) - 48

75 mm (3 pulgadas) - 32

102 mm (4 pulgadas) - 24

IKOTherm e IKOTherm Tapered están disponibles en una gama completa de espesores previa solicitud.

Nota: Todos los valores indicados son nominales.

## IKOTherm

### AISLAMIENTO DE TECHOS COMERCIALES

#### Duradero pero ligero

Ligero y fácil de manejar, el aislamiento de espuma de poliisocianurato IKOTherm está diseñado para formar parte de un sistema de tejado de betún modificado, construido o de una sola capa.

#### Revestimiento reforzado

IKOTherm está compuesto por un selecto papel Kraft reforzado con hebras de fibra de vidrio para una alta resistencia y una excelente absorción tanto para los métodos de fijación con mopa caliente como con adhesivo. El producto también funciona bien con fijaciones mecánicas.

#### Excelente valor R

IKOTherm es un aislamiento de espuma rígida de poliisocianurato con altas propiedades térmicas, que puede proporcionar una excelente protección aislante y ayudar a reducir los costos de calefacción y refrigeración.

#### Versátil

IKOTherm está disponible en dos tamaños de placa y una gama de espesores para satisfacer una variedad de necesidades de aislamiento.

- EXTRA RESISTENTE
- EXCELENTE VALOR R
- DISPONIBLE EN UNA GAMA DE ESPESORES

Especifique con confianza

**IKOTherm** El aislamiento de espuma de poliisocianurato se produce de acuerdo con los requisitos de CAN/ULC S-704 para materiales de Tipo 2, Clase 3, y ASTM C1289 Tipo II, Clase 1, Grado 2. Este producto aprobado por FM y UL.

Sírvase ponerse en contacto con su Representante Técnico de IKO para conocer los requisitos específicos de la pendiente.



CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	REÚNE/ EXCEDE	MÉTODO DE PRUEBA	LÍMITES ESTÁNDARES
Tolerancia de longitud:	mm (pulg)	± 4 (± 0.16)	ASTM C303	+ 6 (+ 0.25) - 4 (- 0.16)
Tolerancia de anchura:	mm (pulg)	± 2 (± 0.08)	ASTM C303	+ 4 (+ 0.16) - 2 (- 0.08)
Estabilidad dimensional(MD/XD) A -29° C: A 80° C: A 70° C, 97% R.H.:	%	-0.02/-0.03 -0.02/-0.17 0.30/0.80	ASTM D2126	max: ± 2 max: ± 2 max: ± 2
Propagación de llamas*:	FSI	Clase B	ASTM E84	26-75
Permeabilidad del vapor de agua:	ng/Pa·s·m <sup>2</sup>	✓	ASTM E96	>60
Absorción de agua:	% por Vol.	✓	ASTM D2842	max: 3.5
Resistencia a la compresión*:	kPa (psi)	✓	ASTM D1621	min: 140 (20)
Resistencia a la flexión MD: XD:	kPa (psi)	✓ ✓	ASTM C203	min: 275 (39.3)
Espesor de la resistencia térmica a largo plazo (LTTR): 12.5 mm (0.5 pulgadas): 25 mm (1.0 pulgadas): 50 mm (2.0 pulgadas): 75 mm (3.0 pulgadas): 102 mm (4.0 pulgadas):	m <sup>2</sup> .K/W (Btu/hora. pie <sup>2</sup> .°F)	0.50 (2.9) 1.00 (5.7) 2.01 (11.4) 3.06 (17.4) 4.16 (23.6)	CAN/ULC-S770	—

\* Probado en la muestra curada, utilizando el módulo de cuerda al 10 % de deformación. Producto de 172 kpa (25 psi) disponible por solicitud especial, que se ajustaría a los requisitos de la norma ASTM C1289 Grado 3. Nota: Los valores LTTR mostrados son para espesores "métricos" y variarán ligeramente de los valores de 1", 2", 3" y 4". Véase también la ficha de datos de seguridad - MSDS #1511 o MSDS #1911. La información de esta ficha de producto se basa en datos considerados verdaderos y exactos, basados en pruebas de laboratorio y mediciones de producción, y se ofrece únicamente para la consideración, investigación y verificación del usuario. Nada de lo aquí contenido es representativo de una garantía por la cual el fabricante pueda considerarse legalmente responsable. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por cualquier tergiversación o suposiciones que el lector pueda formular.