

IKOTherm™ 25 PSI Grade

COMMERCIAL ROOF INSULATION



IKO COMMERCIAL®

Especifique con confianza



INVENTARIO# 4180XXX

TAMAÑO DE LA PALETA:

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

ESPEORES DISPONIBLE:

25 mm (1 pulgada), 50 mm (2 pulgadas),

75 mm (3 pulgadas), 100 mm (4 pulgadas)

PIEZAS POR PALETA:

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

25 mm (1 pulgada) - 48

50 mm (2 pulgadas) - 24

75 mm (3 pulgadas) - 16

100 mm (4 pulgadas) - 12

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

50 mm (2 pulgadas) - 48

75 mm (3 pulgadas) - 32

Nota: Todos los valores indicados son nominales.

Duradero y ligero con un excelente valor R, deja que el aislamiento de espuma Polyiso Foam Insulation IKOTherm 25 Grado PSI se ponga a trabajar para su próximo proyecto de techado comercial.

- EXTRA RESISTENTE
- SOBRESALIENTE VALOR R

IKOTherm 25 Grado PSI

AISLAMIENTO DE TECHOS COMERCIALES

Duradero pero ligero

Ligero y fácil de manejar, el aislamiento de espuma de poliisocianurato IKOTherm de grado 25 PSI está diseñado para formar parte de sistemas de techados de betún modificado, construidos o de una sola capa, y presenta una alta resistencia a la compresión y a la deformación.

Versátil

IKOTherm 25 Grado PSI está disponible en dos tamaños de placa y una gama de espesores para satisfacer una variedad de necesidades de aislamiento.

Revestimientos reforzados

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

Excelente valor R

El producto es un aislamiento de espuma rígida de poliisocianurato con un alto valor R térmico que proporciona una excelente protección aislante, lo que puede ayudar a reducir los costos de calefacción y refrigeración.

IKOTM Therm 25 Grado PSI

AISLAMIENTO DE TECHOS
COMERCIALES



IKO

COMMERCIAL[®]

Especifique con confianza



El aislamiento de espuma de poliisocianurato IKO Therm 25 Grado PSI Grse produce de acuerdo con los requisitos de CAN/ULC S704 para materiales de Tipo 3, Clase 3, y ASTM C1289 Tipo II, Clase 1, Grado 3. Este producto está 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) At -29° C: At 80° C: At 70° C, 97% R.H.:	% % %	✓ ✓ ✓	ASTM D2126	max: ± 2 max: ± 2 max: ± 2
Permeabilidad del vapor de agua:	ng/Pa·s·m ²	✓	ASTM E96	>60
Absorción de agua:	% por Vol.	✓	ASTM D2842	max: 3.5
Resistencia a la compresión*:	kPa (psi)	✓	ASTM D1621	min: 170 (25)
Resistencia a la flexión MD: XD:	kPa (psi)	✓ ✓	ASTM C203	min: 275 (39.3)
Resistencia térmica a largo plazo (LTTR) Espesor: 25 mm (1 pulgadas) 50 mm (2 pulgadas) 75 mm (3 pulgadas) 100 mm (4 pulgadas)	m ² ·K/W (BTU/hora.pie ² ·°F)	1.00 (5.7) 2.00 (11.4) 3.00 (17.1) 4.14 (23.6)	CAN/ULC-S770	—

* Probado en la muestra curada, utilizando el módulo de cuerda al 10 % de deformación. Véase también la ficha de datos de seguridad - MSDS #1511 o MSDS #1911. Todos los valores mostrados son aproximados. La información contenida en esta hoja se basa en los datos que se consideran verdaderos y precisos según las pruebas internas periódicas y las mediciones de producción en el momento de la fabricación. La información se ofrece únicamente para la consideración, investigación y verificación del usuario, y está sujeta a cambios sin previo aviso. Nada de lo aquí contenido constituye o representa una garantía por la que el fabricante pueda ser considerado legalmente responsable. IKO no asume ninguna responsabilidad por los errores que puedan aparecer en este documento.