

IKOTherm™ III 25 Grado PSI

AISLAMIENTO DE
TECHOS COMERCIALES



IKO

COMERCIAL®

Especifique con confianza.



INVENTARIO# 4180180

TAMAÑO DE LA PALETA:

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

GRUESO: 89 mm (3.5 pulgadas)

TABLAS POR PALETA: 13

Nota: Todos los valores indicados son nominales.

Duradero y ligero con un excelente valor R, deja que el aislamiento de techos IKOTherm III 25 PSI Grade Commercial trabaje en su próximo proyecto de techado.

- EXTRA RESISTENTE
- EXCELENTE RESISTENCIA TÉRMICA

IKOTherm III 25 Grado PSI

AISLAMIENTO DE TECHOS COMERCIALES

Duradera pero ligera

Ligera y fácil de manejar, la espuma de poliisocianurato IKOTherm III de 25 Grado PSI El aislamiento está diseñado para formar parte de un sistema de cubierta de betún modificado aplicado en caliente o en frío o de un sistema de cubierta construida que presenta una alta resistencia a la deformación por compresión.

Revestimientos reforzados

Los revestimientos de fibra de vidrio con revestimiento no orgánico se adhieren al núcleo de espuma para ofrecer una estabilidad dimensional superior y resistencia a la humedad.

Excelente valor R

Como aislamiento de espuma rígida de poliisocianurato, la placa de cubierta IKOTherm III de 25 Grado PSI tiene un alto valor R térmico que proporciona una excelente protección de aislamiento, lo que puede ayudar a reducir los costos de calefacción y refrigeración.

Versatile

IKOTherm III 25 Grado PSI es un tablero dimensionalmente estable que puede ser dimensionado con facilidad para satisfacer una variedad de necesidades de aislamiento.

IKOTM Therm III 25 Grado PSI

AISLAMIENTO DE TECHOS
COMERCIALES



IKO

COMERCIAL[®]

Especifique con confianza.



IKOTM Therm III 25 Grado PSI satisface los requisitos CAN/ULC 704.1 para materiales de Tipo 3, Clase 3, y ASTM C1289 Tipo II, Clase 2, Grado 3.

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

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	CUMPLE/ EXCEDE	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	LÍMITES ESTÁNDARES
Tolerancia de longitud:	mm (pulg)	± 4 (± 0.16)	CAN/ULC-704.1	ASTM C303	+ 6 (+ 0.25) - 4 (- 0.16)
Tolerancia de anchura:	mm (pulg)	± 2 (± 0.08)	CAN/ULC-704.1	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	CAN/ULC-704.1	ASTM D2126	max: ± 2 max: ± 2 max: ± 2
Permeabilidad del vapor de agua:	ng/Pa·s·m ²	✓	CAN/ULC-704.1	ASTM E96	>60
Absorción de agua:	% por Vol.	✓	CAN/ULC-704.1	ASTM D2842	max: 3.5
Resistencia a la compresión*:	kPa (psi)	✓	CAN/ULC-704.1	ASTM D1621	min: 170 (25)
Resistencia a la flexión MD: XD:	kPa (psi)	✓ ✓	CAN/ULC-704.1	ASTM C203	min: 275 (39.3)
Resistencia térmica a largo plazo (LTTR): Grueso: 50 mm (2 pulgadas)	m ² ·K/W (Btu/hora·pie ² ·°F)	2.01 (11.4)	CAN/ULC-704.1	CAN/ULC-S770	—

*Probado en la muestra curada, utilizando el módulo de cuerda al 10 % de deformación. Nota: El valor de LTTR mostrado es para espesores "métricos", y variará ligeramente para el valor de 2". 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.