

IKOTherm™ III Cónico

AISLAMIENTO DE
TECHOS COMERCIALES

INVENTARIO# 4183900, 4183901,
4183902, 4183903, 4183906, 4183907,
4183909

TAMAÑO DE LA PALETA:

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

AVAILABLE THICKNESSES*:

Tipo AA = 12.7 - 25.4 mm (0.5 - 1.0 pulg.)

Tipo A = 25.4 - 38.1 mm (1.0 - 1.5 pulg.)

Tipo B = 38.1 - 50.8 mm (1.5 - 2.0 pulg.)

Tipo C = 50.8 - 63.5 mm (2.0 - 2.5 pulg.)

Tipo X = 12.7 - 38.1 mm (0.5 - 1.5 pulg.)

Tipo Y = 38.1 - 63.5 mm (1.5 - 2.5 pulg.)

Tipo Q = 12.7 - 63.5 mm (0.5 - 2.5 pulg.)

PIEZAS POR PALETA:

Tipo AA = 128, Tipo A = 76, Tipo B = 52,

Tipo C = 40, Tipo X = 96, Tipo Y = 48,

Tipo Q = 64

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

El servicio AccuCut de IKO permite otras dimensiones de placas especiales.

Nota: Todos los valores indicados son nominales.



COMERCIAL®

Especifique con confianza.



Duradero y ligero con un excelente valor R, dejar que IKOTherm III Tapered Polyiso Foam Insulation trabaje en su próximo proyecto de techado comercial.

IKOTherm III Cónico

AISLAMIENTO DE TECHOS COMERCIALES

Duradero pero ligero

Resistente, ligero y fácil de manejar, el aislamiento de techados comerciales IKOTherm III Cónico ha sido diseñado para formar parte de un sistema de techados de betún modificado o de construcción aplicados en frío o en caliente. El producto presenta una gran resistencia a la compresión y a la deformación.

Diseñado para el drenaje

El aislamiento cónico IKOTherm III proporciona un drenaje positivo y una inclinación a las estructuras de tejado existentes y nuevas, y puede dimensionarse con facilidad para satisfacer una variedad de necesidades de aislamiento. Hay una gran variedad de pistas disponibles bajo petición.

Revestimiento reforzado

Un revestimiento de fibra de vidrio no orgánico está unido al núcleo de espuma del aislante cónico IKOTherm III para ofrecer una estabilidad dimensional superior y resistencia a la humedad y el moho.

Excelente valor R

IKOTherm III Tapered Insulation es un aislamiento de espuma rígida de poliisocianurato con altas propiedades térmicas, que ofrece un valor R superior, una estabilidad dimensional excepcional y una protección excepcional para ayudar a reducir los costos de calefacción y refrigeración.

- EXTRA RESISTENTE
- EXCELENTE RESISTENCIA TÉRMICA

IKOTM Therm III Cónico

AISLAMIENTO DE
TECHOS COMERCIALES



IKO

COMERCIAL[®]

Especifique con confianza.



IKOTM Therm III Cónico Aislamiento de techos comerciales satisface los requisitos de CAN/ULC 704.1 para el Tipo 3, Clase 3 materiales, y ASTM C1289 Tipo II, Clase 2, Grado 3.

Sírvase ponerse en contacto con su Representante Técnico de IKO para 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-S704	ASTM C303	+ 6 (+ 0.25) - 4 (- 0.16)
Tolerancia de anchura:	mm (pulg)	± 2 (± 0.08)	CAN/ULC-S704	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-S704	ASTM D2126	max: ± 2 max: ± 2 max: ± 2
Permeabilidad del vapor de agua:	ng/Pa·s·m ²	✓	CAN/ULC-S704	ASTM E96	>60
Absorción de agua:	% por Vol.	✓	CAN/ULC-S704	ASTM D2842	max: 3.5
Resistencia a la compresión*:	kPa (psi)	✓	CAN/ULC-S704	ASTM D1621	min: 170 (25)
Resistencia a la flexión MD: XD:	kPa (psi)	✓ ✓	CAN/ULC-S704	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)	2.00 (11.4)	CAN/ULC-S704	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.