

IKOTherm™ Cónico

AISLAMIENTO DE TECHOS COMERCIALES

INVENTARIO# 4180230, 4180231,
4180232, 4180233, 4180250, 4180251,
4180252, 4180234, 4180235

TAMAÑO DE LA PALETA: 122 cm x

122 cm (4 pies x 4 pies)

ESPEORES DISPONIBLES*:

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 Q = 12.7 - 63.5 mm (0.5 - 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 JJ = 12.7 - 28.6 mm (0.5 - 1.25 pulg.)

Tipo KK = 28.6 - 50.8 mm (1.25 - 2.0 pulg.)

PIEZAS POR PALETA:

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

Tipo AA = 124, Tipo A = 72, Tipo B = 52,

Tipo C = 40, Tipo Q = 56, Tipo X = 92,

Tipo Y = 44, Tipo JJ = 104, Tipo KK = 56

*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.



IKO COMMERCIAL®

Especifique con confianza



Duradero y ligero con un excelente valor R, deja que el aislamiento de espuma IKOTherm Tapered Polyiso Foam trabaje en su próximo proyecto de techado comercial.

IKOTherm™ Cónico

AISLAMIENTO DE TEJADOS COMERCIALES

Duradero pero ligero

Resistente, ligero y fácil de manejar, el Aislamiento con pendiente integrada de techo comercial IKOTherm Cónico está diseñado para formar parte de un sistema de tejado de betún modificado, construido o de una sola capa en el que la pendiente viene dictada por el diseño del tejado.

Diseñado para el drenaje

El aislamiento con pendiente integrada IKOTherm proporciona un drenaje positivo y con pendiente tanto a las estructuras de tejado existentes como a las nuevas. El producto está disponible por paletas en una gran variedad de pendientes. El promedio de grosor del cartón determinará la cantidad de cartón por paleta.

Revestimiento reforzado

Compuesto por un revestimiento reforzado de papel kraft selecto con hebras de fibra de vidrio para una mayor resistencia, el aislamiento con pendiente integrada IKOTherm es ideal tanto para los métodos de mopa caliente como de fijación adhesiva. Este producto también funciona bien con fijaciones mecánicas.

Excelente valor R

El aislamiento IKOTherm Cónico es un aislamiento rígido de espuma 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 VALOR R

IKOTermTM Cónico

AISLAMIENTO DE
TECHOS COMERCIALES



IKO COMMERCIAL[®]

Especifique con confianza

IKOTerm Cónico Aislamiento de techados comerciales satisface 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 figura en la lista CCMC n° 13037-L y está aprobado por FM y UL.

INSTALACIÓN REGISTRADA EN ISO 9001 - 2008

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-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)	%	-0.02/-0.03	CAN/ULC-S704	ASTM D2126	max: ± 2 max: ± 2 max: ± 2
A -29°C:	%	-0.02/-0.17			
A 80°C:	%	0.30/0.80			
A 70°C, 97% R.H.:	%				
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: 140 (20)
Resistencia a la flexión	kPa (psi)	✓	CAN/ULC-S704	ASTM C203	min: 275 (39.3)
MD:		✓			
XD:					
Espesor de la resistencia térmica a largo plazo (LTTR):	m ² ·K/W (Btu/hora·pie ² ·°F)	0.99 (5.6)	CAN/ULC-S704	CAN/ULC-S770	—
25 mm (1 pulgada)		2.01 (11.4)			
50 mm (2 pulgadas)		3.06 (17.4)			
75 mm (3 pulgadas)		4.16 (23.6)			
100 mm (4 pulgadas)					

*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.