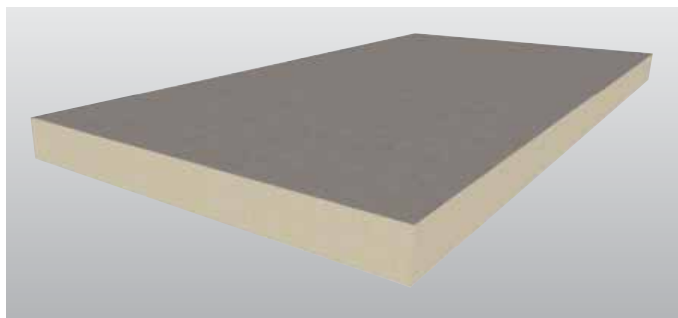
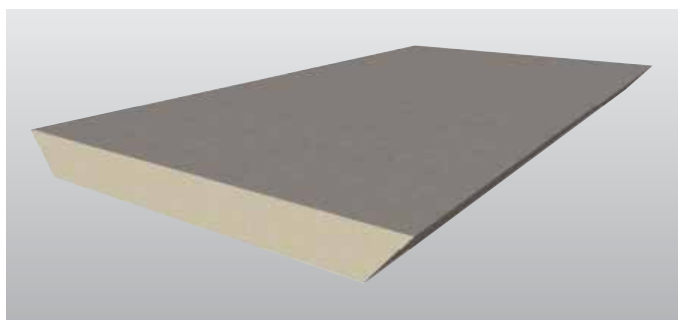


# Aislamiento de poliiso InsulBase® Straight Cut y Bevel Cut



InsulBase Straight Cut



InsulBase Bevel Cut

## Información general

Straight Cut y Bevel Cut de InsulBase son paneles de aislamiento compuestos de un núcleo de espuma de poliisocianurato de celda cerrada cubiertos en ambos lados con fieltro de vidrio reforzado (GRF) o revestimiento de vidrio recubierto (CGF). El producto Bevel Cut se puede producir con un corte biselado de hasta 40 grados a 8 pulgadas o anchos mayores.

## Características y beneficios

- » Los aislamientos de poliiso Straight Cut y Bevel Cut de InsulBase brindan el valor R por pulgada más alto de todos los productos de aislamiento disponibles en el mercado.
- » Construcción ecológica con 0% de componentes perjudiciales para la capa de ozono y sin CFC.
- » Producto aprobado para aplicación directa en pisos de techo de acero.

## Aplicación

- » Ambos se pueden usar sobre sistemas de techos metálicos con costura en pie que se deben volver a cubrir con sistemas de techos nuevos.
- » Ambos están cortados para ajustarse al fondo de las estrías de los sistemas de techos metálicos.
- » Ambos se pueden usar como relleno de estrías a medida en pisos de techos de acero o en aplicaciones acústicas para techos.

## Características del panel

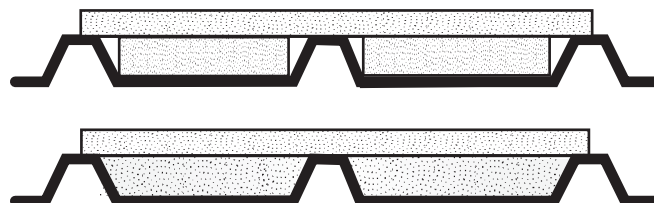
- » Ambos aislamientos se ofrecen en espesores de 1 a 4.5 pulgadas y anchos especiales.
- » Ambos están disponibles en Grado 2 (20 psi) o Grado 3 (25 psi).

## Precauciones

El aislamiento debe estar protegido de llamas abiertas y se debe mantener seco en todo momento. Se debe instalar solamente la cantidad de aislamiento que se pueda cubrir en el mismo día con el material de cobertura de techo finalizado. Proteger el producto instalado del tráfico peatonal excesivo. Carlisle no se hará responsable por diseños específicos de edificios y de techos realizados por otros, ni tampoco por deficiencias de construcción o mano de obra, condiciones peligrosas en el lugar de trabajo o almacenamiento y manipulación inadecuados. Las especificaciones técnicas que se indican en este documento se deben utilizar solamente como pautas generales y están sujetas a cambio sin notificación previa. Llame a Carlisle para obtener información más detallada o consulte el Boletín Técnico N° 109 de PIMA: Recomendaciones de almacenamiento y manipulación para el aislamiento de techo de poliiso.

## Instalaciones

Para lograr un conjunto de Clase I de FM en una aplicación de techado, la capa superior de poliiso debe tener como mínimo 1.5 de InsulBase sobre el aislamiento InsulBase Straight Cut o Bevel Cut.



## Propiedades y características típicas

Tamaños	Método de prueba	Valor
Resistencia a la compresión	ASTM D 1621	20 psi* mínimo (138 kPa, Grado 2)
Estabilidad dimensional	ASTM D 2126	Cambio lineal de 2% (7 días)
Transmisión de vapor de humedad	ASTM E 96	< 1 perm (57.5 ng/(Pa•s•m2))
Absorción de agua	ASTM C 209	volumen <1%
Temperatura de servicio		-100 °F a 250 °F (-73 °C a 122 °C)

Las propiedades y características típicas se basan en muestras de prueba y no se garantizan para todas las muestras de este producto. Estos datos e información deben considerarse como una orientación y no reflejan el rango de especificaciones para ninguna propiedad particular de este producto.

\* Solo núcleo de espuma de poliiso