

Ficha Técnica de producto



Isorooft[®] Eco Foil PIR





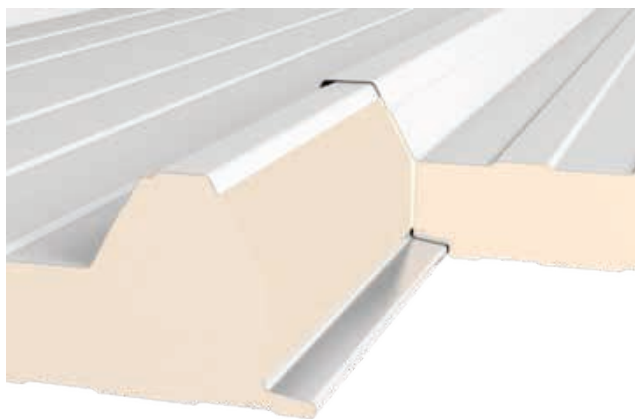
DESCRIPCIÓN GENERAL

Isorooft® Foil es un panel aislante de cubierta, con cara exterior metálica, cara interior flexible y núcleo de poliisocianurato (PIR) inyectado en línea continua.

Está diseñado para aplicaciones de cubierta donde se requiera una solución liviana con cara interior flexible.

USOS Y APLICACIONES

Cubiertas de naves industriales o comerciales y proyectos donde la especificación técnica requiera un panel aislante con cara interior flexible



VENTAJAS

- + Contribuye al aislamiento térmico de la cubierta.
- + Cara interior flexible para aplicaciones específicas.
- + Permite una instalación rápida y limpia.
- + Apto para cubiertas con pendiente mínima recomendada
- + Comportamiento frente al fuego de acuerdo con su clasificación.

ESPECIFICACIONES

Espesor: 30 mm, 40 mm, 50 mm y 80 mm

Núcleo: PIR

Ancho útil: 1000 mm

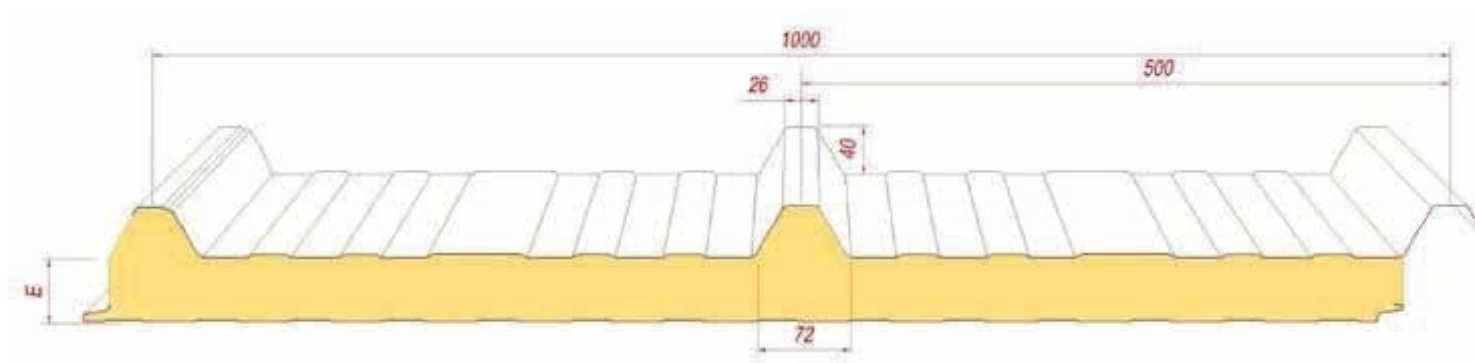
Pendiente mínima recomendada 7%, consultar con técnico actuante.

AUTOPORTANCIA

ESPEJOR DE PANEL (mm)	METROS
30	1.7
50	1.7
80	1.7

COEFICIENTES TÉRMICOS

Espesor (mm)	Densidad NBR15366/ NBR 1194 (kg/m³)	Densidad general (kg/m³)	Ancho del módulo (mm)	Longitud máxima (m)	Coefficiente de transferencia de calor (W/m².K)	Conductividad térmica λ (W/m.K) • NBR 12094	Resistencia a la compresión (10% de deformación) (kPa) • NBR 8082
30	25-35	33-34	1000	15	0,697	N/A	≥ 80
40	25-35	33-34	1000	15	0,535	N/A	≥ 80
50	25-35	33-34	1000	15	0,434	N/A	≥ 80
80	25-35	33-34	1000	15	0,277	N/A	≥ 80



En nuestra página web encontrarás amplia información técnica de este y de otros productos. Aconsejamos siempre la intervención de tu profesional actuante y aprovechar el asesoramiento de nuestro depto. técnico, el cual se encuentra a tu entera disposición para brindarte asesoramiento en cualquier punto del país. Los datos que se publican son únicamente de información general, de forma tal que nuestros clientes puedan hacer sus propias evaluaciones. KINGSPAN S.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin previo aviso.

Se ha tenido especial cuidado para garantizar que el contenido de esta publicación sea preciso, pero Kingspan Limited y sus filiales no se hacen responsables de los errores o de la información que pueda resultar engañosa. Las sugerencias o descripciones sobre el uso final o la aplicación de los productos o métodos de trabajo son solo informativas y Kingspan Limited y sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad al respecto. Para conocer la oferta de productos en otros mercados, póngase en contacto con su representante de ventas local o visite kingspan.com. Las marcas "Kingspan" y el logotipo del león son marcas comerciales registradas. Para asegurarse de que está viendo la información más reciente y precisa del producto, escanee el siguiente código QR a continuación, o visite este enlace: www.kingspan.com.uy.



kingspan.com.uy
Central de Ventas
0800 1948

Versión 1 | 03.08.26