

Ficha Técnica de producto



Isofrig® PIR





DESCRIPCIÓN GENERAL

Isofrig® PIR es un panel aislante con caras metálicas y núcleo PIR, diseñado para cámaras frigoríficas y otros ambientes con temperatura controlada, según la especificación técnica de cada proyecto. Su composición permite contribuir al aislamiento térmico del cerramiento y a la continuidad del sistema constructivo en aplicaciones frigoríficas, industriales y de conservación.



USOS Y APLICACIONES

Recomendado para cámaras frigoríficas, paredes y techos de ambientes con temperaturas controladas, salas de elaboración, áreas de conservación, laboratorios, túneles de frío y aplicaciones de refrigeración definidas por especificación técnica. También está diseñado para aplicaciones de refrigeración, túneles, cámaras y procesamiento de alimentos, con un rango interno de temperaturas de referencia de -50°C a $+60^{\circ}\text{C}$.

VENTAJAS

- + Contribuye al aislamiento térmico en ambientes con temperatura controlada.
- + Junta machihembrada para favorecer el montaje y la continuidad del cerramiento.
- + Permite una instalación rápida y limpia.
- + Apto para aplicaciones frigoríficas según especificación técnica.
- + Comportamiento frente al fuego de acuerdo a su clasificación.

ESPECIFICACIONES

Núcleo: PIR.

Espesores disponibles: 40 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm, 150 mm y 200 mm.

Ancho útil: 1100 mm.

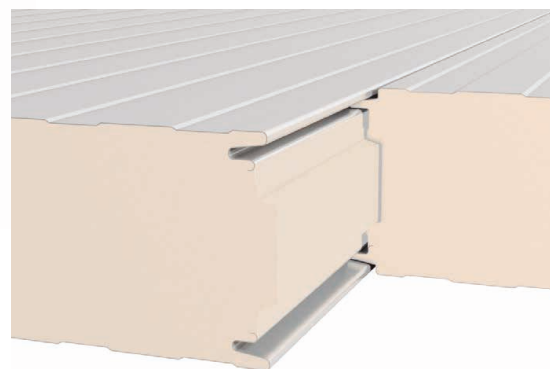
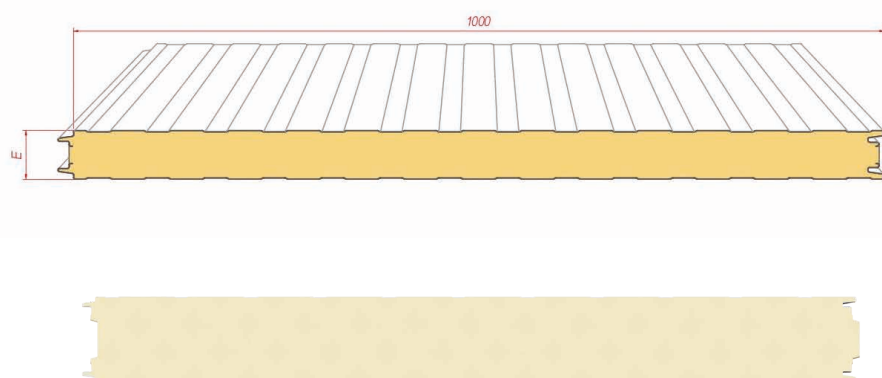
Colores: exterior blanco e interior blanco.

Acabado del acero: opcional.

Fabricado en Planta Kingspan Uruguay.

COEFICIENTES TÉRMICOS

Espesor (mm)	Densidad NBR 15366 / NBR 11949 (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
40	25-35	33-35	1100	15	0,580	0,022	≥ 80
60	25-35	33-35	1100	15	0,380	0,022	≥ 80
80	25-35	33-35	1100	15	0,320	0,022	≥ 80
100	25-35	33-35	1100	15	0,210	0,022	≥ 80
120	25-35	33-35	1100	15	0,170	0,022	≥ 80
150	25-35	33-35	1100	15	0,140	0,022	≥ 80
180	25-35	33-35	1100	15	0,120	0,022	≥ 80
200	25-35	33-35	1100	15	0,110	0,022	≥ 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 | 16.09.26