

Ficha Técnica de producto



Isopanel® EPS



DESCRIPCIÓN GENERAL



Isopanel® EPS es un panel multicapa tipo sándwich con núcleo de EPS -poliestireno expandido- y terminación en ambas caras de chapa de acero galvanizado prepintado.

Es una solución para paredes, tabiques y muros divisorios, aportando aislamiento térmico, rapidez de montaje y terminación integrada.

La unión entre paneles se optimiza mediante su sistema de multiencastré, que contribuye al desempeño físico del cerramiento y a la reducción de puentes térmicos cuando el sistema se diseña e instala correctamente.

USOS Y APLICACIONES

Isopanel® EPS se adapta a distintos tipos de proyectos, como ampliaciones, locales comerciales, viviendas, escuelas, laboratorios, frigoríficos y naves industriales.

Su desempeño, limpieza, mantenimiento y comportamiento frente a agentes externos deben evaluarse según el uso, exposición, diseño e instalación del proyecto.



VENTAJAS

- + Construcción liviana, limpia y en seco.
- + Velocidad y sencillez de montaje.
- + Importante aislamiento térmico.
- + Sensible ahorro energético.
- + Superficies lisas que facilitan las tareas de limpieza.
- + El control de la condensación depende del diseño, uso e instalación del sistema.
- + Terminación final prepintada, de bajo mantenimiento según condiciones de uso y exposición.
- + Encastres herméticos: higiene y seguridad.
- + Producto respaldado con una vasta experiencia de aplicación nacional e internacional.

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.

ESPECIFICACIONES

Espesor: 50 mm, 100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm

Núcleo: EPS Poliestireno Expandido, de peso específico aparente tipo II
Densidad aparente del núcleo EPS: 15-20 kg/m³.

Ancho útil: 1140 mm

Colores estándar: exterior e interior: blanco y concreto

Acabado del acero: opcional

COEFICIENTES TÉRMICOS

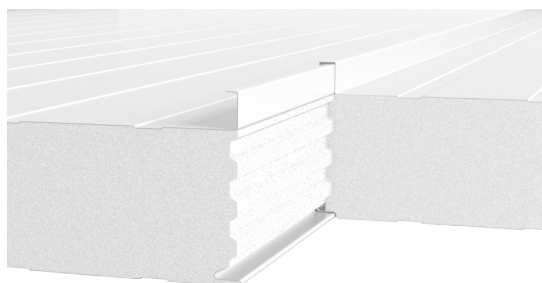
ESPESOR DE PANEL (mm)	U (W/m²K)	R (m²K/W)
50	0,64	1,56
100	0,33	2,99
150	0,22	4,42

ESPESOR DE PANEL (mm)	U (W/m²K)	R (m²K/W)
200	0,17	5,89
250	0,13	7,28



AUTOPORTANCIA

ESPESOR DE PANEL (mm)	METROS
50	3
100	5.5
150	7.6
200	9.1
250	10.5



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 | 30.06.26