

FitWall Ficha Técnica

Panel para Muros Aislantes



Especificaciones del Panel

Longitud:	Mínimo de 2.00 m ; Máximo de 12.00 m
Ancho:	1.00 m
Espesor:	38 mm
Cara Exterior:	Shadowline o liso
Materiales de Acabado:	Recubrimiento de alto desempeño de poliéster estándar. Opcional Superpoliéster, Durapluster
Núcleo:	Espuma aislante de Poliisocianurato (PIR) con densidad de 31-40 kg/m ³
Colores de Línea:	Blanco Puro (RAL 9010), Aluminio (RAL 9006)

Aplicaciones

El panel metálico aislante FitWall es un sistema de muro de fijación oculta con interconexión de candado que asegura alta hermeticidad y resistencia térmica. Los sistemas FitWall son ideales para construcciones nuevas y remodelaciones para Edificaciones Industriales, Comerciales, Granjas Avícolas y Usos Mixtos

Características

El proceso de manufactura tiene su sello distintivo en el diseño de nuestro núcleo aislante, el cual aporta beneficios superiores de calidad y consistencia a nuestros paneles. Nuestro producto llega a obra listo para instalarse, de manera fácil y rápida, generando ahorros en tiempos de construcción de hasta un 50%.

Opciones

Kingspan ofrece una amplia variedad de colores, tanto intensos como vibrantes, para propiciar combinaciones fascinantes. Los recubrimientos de alto rendimiento proveen una protección de larga duración, reteniendo así su color y brillo. El igualado de colores personalizados está disponible para satisfacer los requerimientos específicos de diseño de envoltentes que proyectan libertad creativa.

Espesor	Valor-R		Valor-U		Peso
mm	m ² ·K/W	ft ² ·°F·hr /Btu	W/m ² ·K	Btu/ (hr·°F·ft ²)	kg/m ²
38	1.751	9.9	0.571	0.101	8.90

Notas:

- Los valores del Valor-R y el Valor-U se basan en las pruebas de la NMX-C-181-ONNCCE-2010 con temperatura media de 24°C (75°F).
- Los pesos de los paneles se basan en la utilización de la cara exterior de calibre 26 (0.46 mm) e interior de calibre 26 (0.46 mm) nominal.

Lo siguiente aplica al núcleo de espuma rígida de poliisocianurato marca Kingspan, para el modelo FitWall.
Informe 1803

Prueba	Método	Resultados
Determinación de Densidad:	NMX-C-126-ONNCCE-2010	31.79 kg/m ³
Determinación de la Transmisión Térmica:	NMX-C-181-ONNCCE-2010	0.0217 W/m·K
Determinación de la permeabilidad al vapor del agua:	NMX-C-2010-ONNCCE-2013	0.087 ng/Pa*s*m
Determinación de la Absorción de Agua:	NMX-C-228-ONNCCE-2013	21.33 % Peso
Determinación de la Adsorción de Humedad:	NMX-C-228-ONNCCE-2013	2.079 % Peso .067 % Volumen

Para instrucciones de manejo y conservación del producto, refiérase a la guía de instalación del mismo.

Contacto

México

Kingspan Insulated Panels
Av. Del Parque 2105
Airport Technology Park
Pesquería, N.L. México. CP 66655
T. (81) 8196-1150



[Última versión aquí](#)

ventas@kingspan.com
www.kingspanpanels.mx

Para obtener la versión más actualizada de este documento, escanee el código QR o de clic en el link.

Para conocer la oferta de productos en otros mercados, comunicarse con un representante local comercial o [consulte nuestro sitio web](#).

Se ha tenido cuidado para garantizar que el contenido de esta publicación sea exacto, pero Kingspan Limited y sus compañías subsidiarias no aceptan responsabilidad por errores o por información que se considere engañosa.

Las sugerencias o descripciones del uso final o la aplicación de productos o métodos de trabajo son solo para información y Kingspan Limited y sus subsidiarias no aceptan ninguna responsabilidad al respecto. Kingspan Limited, así como sus subsidiarias, no asumen obligación o responsabilidad alguna por la integridad, exactitud o calidad de la información proporcionada de terceros.

©Kingspan es una Marca Registrada de Kingspan Group PLC en México y otros países. Todos los derechos reservados.
©Kingspan Insulated Panels S.A. de C.V.

Hecho en México.

