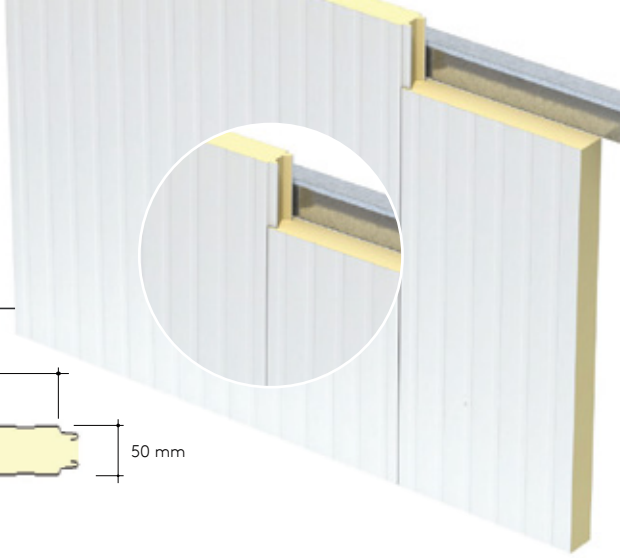
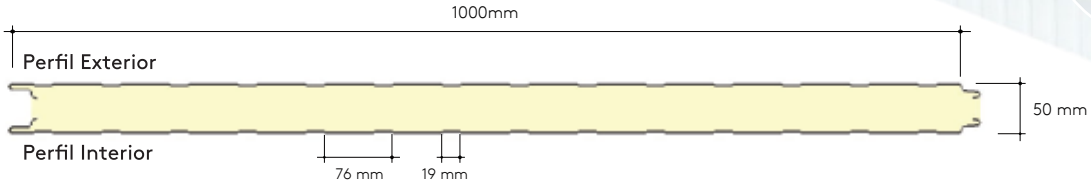
ThroughFix Ficha Técnica

Panel para Muros y Plafones Aislantes





Especificaciones del Panel

Longitud:	Mínimo de 2.00 m ; Máximo de 16.00 m
Ancho:	1.00 m
Espesor:	50 mm
Tipo de Unión:	Unión interconectante tipo macho-hembra
Perfil Exterior:	Perfil Shadowline, liso o Micro-Rib
Materiales de Acabado:	Perfil Shadowline, liso o Micro-Rib G60 Galvanizado AZ50 Galvalume® calibre interior y exterior 26, 24 o 22.
Núcleo:	Espuma aislante de Poliisocianurato (PIR) con densidad de 31-40 kg/m³
Colores de Línea:	Blanco Puro (RAL 9010), Aluminio (RAL 9006)

Aplicaciones

El panel metálico aislante ThroughFix es un sistema de de muro y plafón diseñado para su uso interior. Su diseño cumple con los altos estándares de la industria para una gran variedad de ambientes de temperatura controlada. La junta machi-hembrada asegura una continuidad de aislamiento térmico, con el uso del sello de butilo adecuado se obtiene una barrera de vapor de desempeño excepcional.

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 acabados de alto rendimiento que cumplen con los más altos estándares de calidad para cuartos de refrigeración, congelación, procesamiento de alimentos y la industria farmaceútica.

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

Informe 1803

Prueba	Método	Resultados
Determinación de Densidad:	NMX-C-126-ONNCCE-2010	31.79 kg/m3
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-210-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

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

El peso teórico del panel por metro cuadrado se calcula considerando lámina de acero galvanizado G60 calibre 26 en ambas caras. El peso puede variar según el recubrimiento del acero, el calibre y la configuración de las láminas interior y exterior. Para configuraciones distintas a la indicada, favor de contactar a technical.mx@kingspan.com.

Contacto

México

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

ventas@kingspan.com
www.kingspanpanels.mx

Última versión aquí

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.

Rev. 4: 10/2026