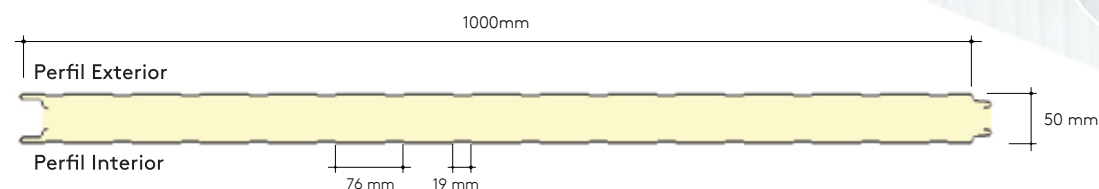


# ThroughFix Ficha Técnica

## 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 farmacéutica.

### Capacidades de Carga (kg/m²)

| Espesor | Valor-R |                | Valor-U |                 | Peso  |
|---------|---------|----------------|---------|-----------------|-------|
| mm      | m²·K/W  | ft²·°F·hr /Btu | W/m²·K  | Btu/(hr·°F·ft²) | kg/m² |
| 50      | 2.304   | 13.1           | 0.434   | 0.076           | 12.5  |

#### 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).

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 Velocidad de Transmisión de Vapor de Agua: | NMX-C-210-ONNCCE-2013 | 1,760.45 µg/m² s               |
| 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<br>.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.

