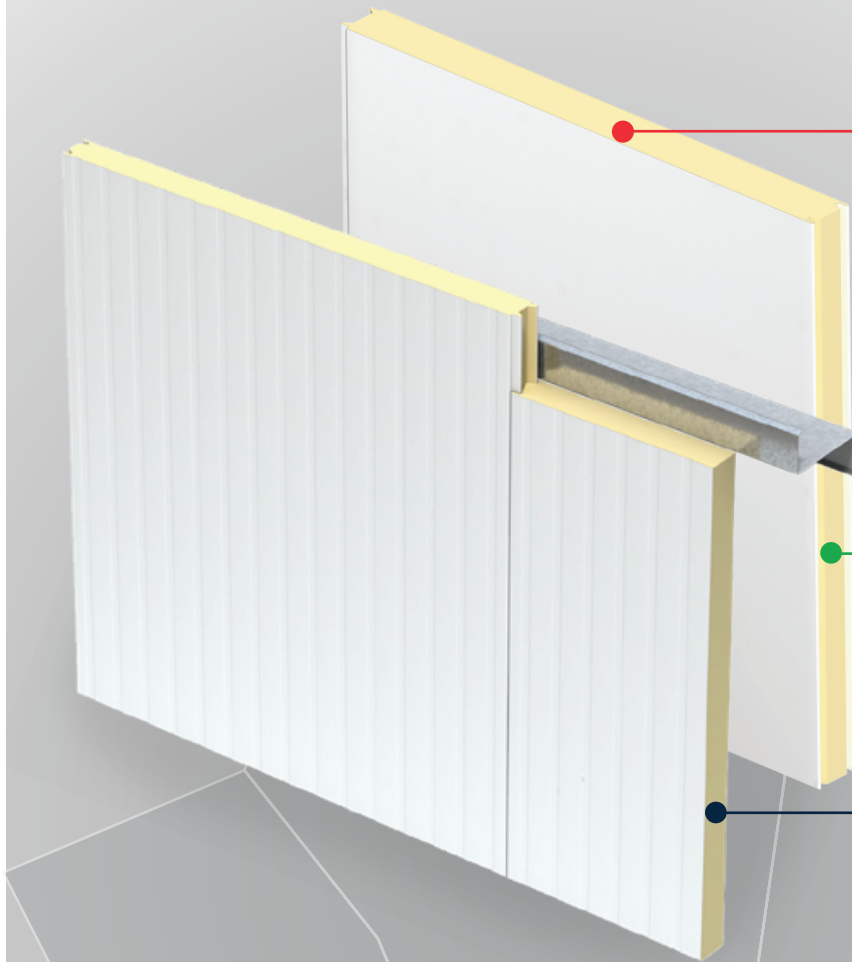


KS Shadowline Interior KS Flat Interior

Ficha Técnica



1 Mayor
Rendimiento
TÉRMICO*

* Cuando se compara con aislamientos
de Poliuretano PUR

2 Planet Passionate,
nuestro programa
de **SOSTENIBILIDAD**

3 VELOCIDAD
Y FACILIDAD
de instalación*

* Cuando se compara con sistemas
constructivos tradicionales



**PLANET
PASSIONATE**


Kingspan®

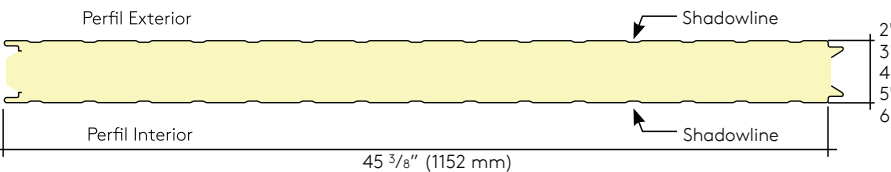
KS Shadowline Interior Ficha Técnica

Sistema de paneles aislantes para muros y plafones de uso interior



Especificación del panel

Longitud:	Mínimo de 2.00 metros; máximo de 16.00 metros
Ancho:	1.152 m
Espesor:	2", 3", 4", 5", 6"
Tipo de Unión:	Unión interconectante tipo macho-hembra
Cara Exterior:	Perfil Shadowline de acero pre-pintado G-60, G-90 o Galvalume de calibre 26, 24 o 22. Opcional acero inoxidable 304-2B cal 24.
Cara Interior:	Perfil Shadowline de acero pre-pintado G-60, G-90 o Galvalume de calibre 26, 24 o 22. Opcional acero inoxidable 304-2B cal 24.
Acabado Exterior:	Recubrimiento de alto desempeño de poliéster estándar. Opcional Superpoliéster, Duraplus y PVDF
Acabado Interior:	Recubrimiento de alto desempeño de poliéster estándar. Opcional Superpoliéster, Duraplus y PVDF con certificación USDA para cuartos fríos
Núcleo:	Espuma aislante de Poliisocianurato (PIR) con densidad de 31-40 kg/m ³
Colores de línea:	Blanco Puro (RAL9010), Blanco Gris (RAL 9002), Aluminio (RAL 9006), Arena Estándar
Orientación:	Vertical
Valor-R:	≈ 7.2 por pulgada según ASTM C518 a 24 °C (75 °F) temperatura media ≈ 8.2 por pulgada según ASTM C518 a 1.6 °C (35 °F) temperatura media



Aplicaciones

El panel metálico aislante KS Shadowline Interior es un sistema de muro y plafón* diseñado para 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 de 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.

*Consulte con servicio técnico para requisitos de instalación y diseño.

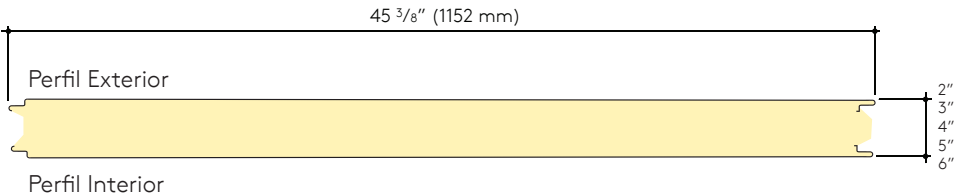
KS Flat Interior Ficha Técnica

Sistema de paneles aislantes para muros y plafones de uso interior



Especificación del panel

Longitud:	Mínimo de 2.00 metros; máximo de 16.00 metros
Ancho:	1.152 m
Espesor:	2", 3", 4", 5", 6"
Tipo de Unión:	Unión interconectante tipo macho-hembra
Cara Exterior:	Perfil Liso de acero pre-pintado G-60, G-90 o Galvalume de calibre 26, 24 o 22. Opcional acero inoxidable 304-2B cal 24.
Cara Interior:	Perfil Shadowline o Liso de acero pre-pintado G-60, G-90 o Galvalume de calibre 26, 24 o 22. Opcional acero inoxidable 304-2B cal 24.
Acabado Exterior:	Recubrimiento de alto desempeño de poliéster estándar. Opcional Superpoliéster, Duraplast y PVDF
Acabado Interior:	Recubrimiento de alto desempeño de poliéster estándar. Opcional Superpoliéster, Duraplast y PVDF con certificación USDA para cuartos fríos
Núcleo:	Espuma aislante de Poliisocianurato (PIR) con densidad de 31-40 kg/m ³
Colores de línea:	Blanco Puro (RAL9010), Blanco Gris (RAL 9002), Aluminio (RAL 9006), Arena Estándar
Orientación:	Vertical
Valor-R:	≈ 7.2 por pulgada según ASTM C518 a 24 °C (75 °F) temperatura media ≈ 8.2 por pulgada según ASTM C518 a 1.6 °C (35 °F) temperatura media



Aplicaciones

El panel metálico aislante KS Flat Interior es un sistema de muro y plafón* diseñado para uso interior. Su diseño cumple con los altos estándares de la industria para una gran variedad de ambientes de temperatura controlada. La junta machi-hembra 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 de 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.

*Consulte con servicio técnico para requisitos de instalación y diseño.

KS Shadowline Interior | KS Flat Interior

Ficha Técnica

Sistema de paneles aislantes para muros y plafones de uso interior

Pruebas de desempeño y aprobaciones

Prueba	Método	Resultados	
Densidad aparente	NMX-C-126-ONNCCE-2010	31.79	kg/m ³
Conductividad térmica	NMX-C-181-ONNCCE-2010	0.0217	W/mK
Permeabilidad al vapor de agua	NMX-C-210-ONNCCE-2010	1,760.45	µg/m ² s
Absorción de agua	NMX-C-228-ONNCCE-2013	2.079	% Peso
Adsorción de humedad	NMX-C-228-ONNCCE-2013	0.067	% Volumen

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



[KS Shadowline Interior - Última versión aquí](#)



[KS Flat - 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. 3: 11/2025

