Sistemas de Paneles Aislantes
Kingspan México

KCX KingCrown®
Ficha Técnica







PLANET PASSIONATE

Kingspan®

Núcleo Kingspan

La diferencia está en nuestro Núcleo, es dónde Kingspan ha hecho una inversión continua en I+D para ofrecer productos con desempeño abalado por normas. Consulte las normas aprobadas por país o visítenos en nuestro sitio web.

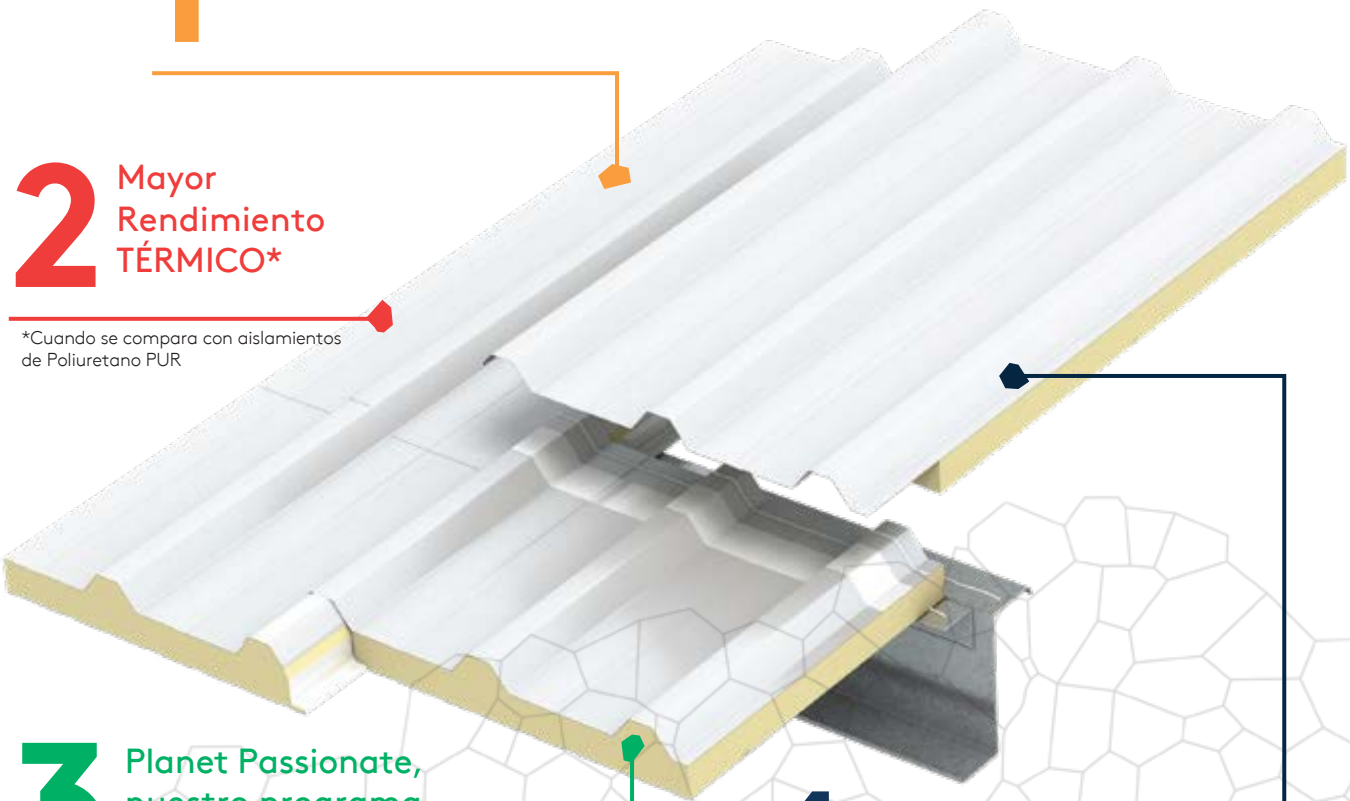
Kingspan en México ha apostado por la más alta calidad en sus paneles para que estos ofrezcan eficiencia a las edificaciones, razón por la cual algunos de los productos en su portafolio se centran en el núcleo de Poliisocianurato (Clase 1).

En el proceso de fabricación de nuestros paneles hemos aplicado el sólido conocimiento que hemos adquirido por más de 60 años en todos nuestros sitios globales, cumpliendo con los códigos de construcción de muchos países en el mundo, lo que nos permite ofrecer un aislamiento térmico eficiente y credenciales para respaldar sus proyectos.

1 Desempeño al FUEGO

2 Mayor Rendimiento TÉRMICO*

*Cuando se compara con aislamientos de Poliuretano PUR



3 Planet Passionate, nuestro programa de SOSTENIBILIDAD

4 VELOCIDAD Y FACILIDAD de instalación*

*Cuando se compara con sistemas constructivos tradicionales

KCX KingCrown® Ficha Técnica

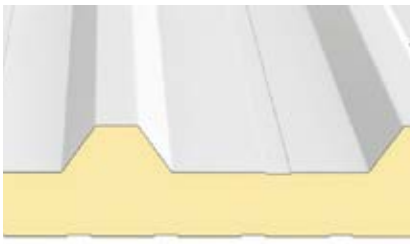
Sistema de Paneles Aislantes de Cubierta





KCX KingCrown®

Perfil:	KingCrown
Calibre:	Exterior: 22, 24, 26 Interior: 26



Para el modelo KCX KingCrown®

Núcleo:	Poliisocianurato (PIRUS) con densidad de 31-40 kg/m³
Longitud:	Mínimo de 2.44 m; máximo de 16.00 m
Ancho:	1.00 m
Espesor:	40, 50, 60, 75, 100, 125, 150 mm
Colores de línea:	Blanco puro (RAL9010), Aluminio (RAL 9006)

KCX KingCrown® Ficha Técnica

Sistema de Paneles Aislantes de Cubierta

Pruebas de desempeño y aprobaciones

Lo siguiente se aplica al producto KCX KingCrown®

Prueba	Método	Resultados
Succión de Viento	FM 4471	Clase 1-270 RoofNav Assembly Number #551481 Clase 1-135 RoofNav Assembly Number #551484

Panel Metálico Aislante con Núcleo de espuma rígida de poliisocianurato, marca Kingspan PIRUS, KCX KingCrown®.

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-2010-ONNCCE-2013	0.087 ng/Pa*s*m
Determinación de la Absorción de Agua:	NMX-C-228-ONNCCE-2013	2.079 % Peso
Determinación de la Adsorción de Humedad:	NMX-C-228-ONNCCE-2013	21.33 % Peso

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

*Espesores: 40 mm - 150 mm, ancho: 1.00 m. Longitud mín. del panel: 2.44 m. Espesor mín. de acero: exterior 0.41 mm, interior 0.41 mm. Para cumplir con FM, los sistemas deben instalarse de acuerdo con las especificaciones de instalación de FM como se detalla en RoofNav.com. Pónganse en contacto con: **technical.mx@kingspan.com** para obtener información detallada o consulte **RoofNav.com**.
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

Servicios Kingspan

Para Kingspan México lo más importante son nuestros clientes, por eso hemos desarrollado un programa de atención al cliente, enfocado en atender las necesidades antes, durante y después de la venta.

Especificación de productos

Nuestro equipo de Especificadores está para ayudarte a identificar las necesidades y proponerte soluciones con alternativas de productos.

Asistencia Técnica de Campo

Contamos con un equipo de Ingeniería de Campo para brindarte capacitaciones de instalación, manejo y aplicación de producto; nuestro objetivo es que tu proyecto sea exitoso.

Soporte Técnico e Ingeniería

En Kingspan nuestro equipo de profesionales técnicos te brindan soporte para ayudar en el desarrollo de documentos de soporte:

- Creación de expedientes técnicos
- Verificación de espaciamientos de soportes
- Estimaciones de accesorios de fijación
- Recomendaciones de aislamiento térmico

Buzón Técnico

¿Tienes dudas? Déjanos un mensaje en nuestro correo de servicio técnico: technical.mx@kingspan.com, en donde uno de nuestros especialistas se pondrá en contacto contigo para resolver tus dudas.



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.

Síguenos @Kingspan México

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 y el modelo KingCrown son 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. 07: 10/2026