

Paneles Metálicos Aislantes

Soluciones para Envolventes de Edificaciones

Portafolio de Productos

Cubiertas, Muros y Fachadas Arquitectónicas



PLANET
PASSIONATE



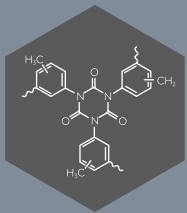
No todos los aislamientos son iguales...

Aislamiento PIR



Desempeño térmico superior comparado con sistemas tradicionales

Núcleo PIR Kingspan



Celdas cerradas 80 %
Absorción de agua agua ≤0.02 lb/ft2

Junta KS de alto desempeño



Ahorro Energético
Mayor estanqueidad

Colores, Acabados y Diseños



Sistemas de Pinturas
Variedad de Acabados



Logremos que nuestros edificios realmente trabajen para nosotros, consumiendo y generando energía de forma inteligente, convirtiéndolos en verdaderas inversiones para el futuro.
Gene M. Murtagh, CEO, Kingspan Group.

01

Kingspan

Socio Global	4
Solución Local	5
Centros de Inovación	6
Núcleo Kingspan	7
Beneficios del Rendimiento térmico	10

02

Colores	11
---------	----

Productos

03

Envolventes de Edificio	12
-------------------------	----

04

Productos

Cubiertas

KCX KingCrown®	16
KingCrown®	
KingFoil®	18

05

Productos

Muros

Optimo®	
Serie KSX	17
KS Shadowline®	
KS Micro-Rib®	
KS Mini Micro-Rib®	19
FitWall	20
KingWall® 1	
KingWall® 3	
KingWall® 7	21
KS Shadowline Interior	
KS Flat Interior	
ThroughFix	
KS Flat	22

06

Fichas Técnicas

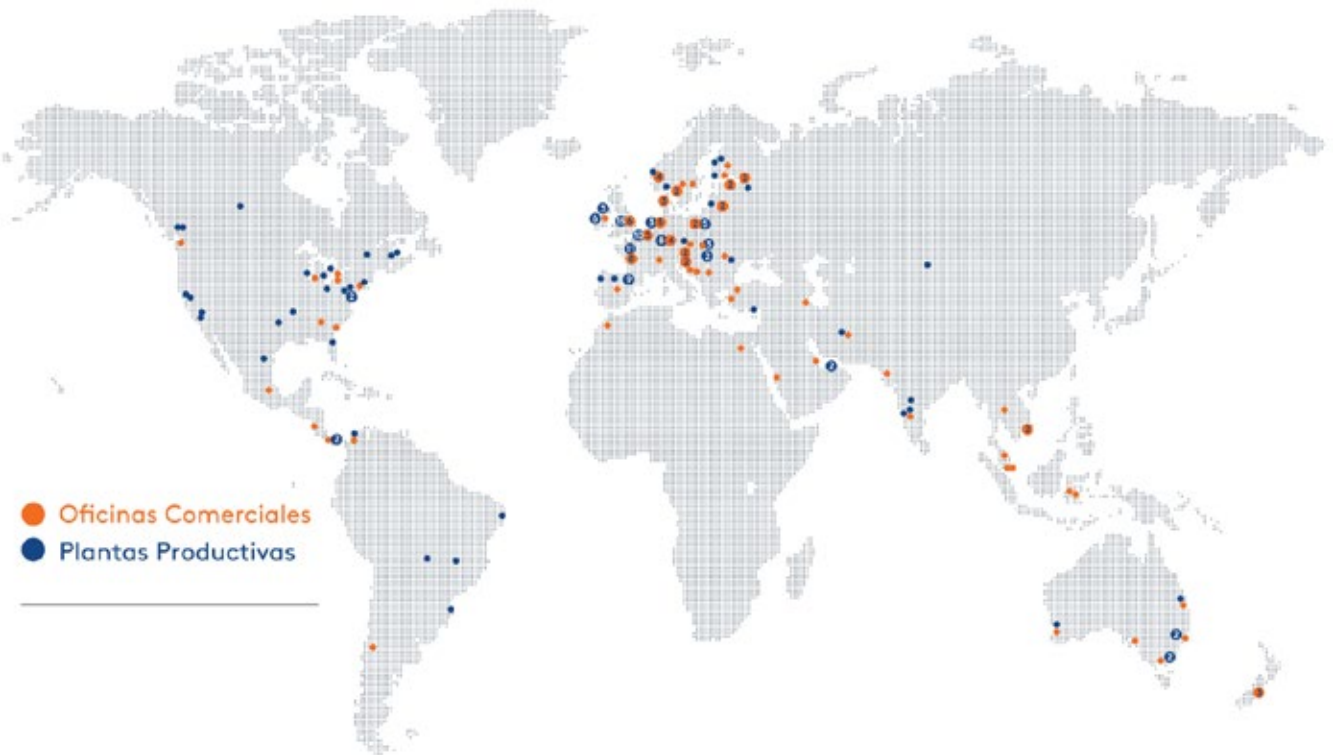
KCX KingCrown®	24
Optimo®	25
Serie KSX	26
KSX Shadowline®	27
KSX Micro-Rib®	28
KSX Mini Micro-Rib®	29
KingCrown®	31
KingFoil®	32
KS Shadowline®	33
KS Micro-Rib®	34
KS Mini Micro-Rib®	35
KS Flat	36
FitWall	37
KingWall® 1	38
KingWall® 3	39
KingWall® 7	40
ThroughFix	41
KS Shadowline Interior	42
KS Flat Interior	43

07

Planet Passionate	47
Servicios	48
Soporte Técnico	49

Socio Global

Kingspan es líder mundial en el diseño, desarrollo y fabricación de soluciones avanzadas para envoltentes de edificaciones.



5
Unidades de negocio
en LatAm



+80
Líneas de panel aislante
en 4 continentes



+22,500
Empleados alrededor
del mundo



Solución Local

En Kingspan tenemos como objetivo construir mejores edificaciones para un mundo mejor, de esta forma ofrecemos en México soluciones aislantes de alto desempeño, para innovar los sistemas de construcción local e impactando favorablemente la calidad de vida de las personas y el medio ambiente.

Kingspan México es el referente de calidad e innovación que impulsa el crecimiento y la profesionalización de la industria de la Construcción.

Ubicación estratégica en **Nuevo León, México** para cubrir las necesidades del mercado nacional y el sur de Estados Unidos.



Exportaciones a Centro América y el Caribe.



IKON: Impulsando la Innovación

Centro de investigación y desarrollo en Irlanda

Nos esforzamos continuamente para mejorar el impacto sobre el medio ambiente, la economía y la sociedad, en todos los mercados donde operamos.

- Eficiencia Térmica
- Excelente desempeño al fuego
- Resistencia Estructural
- Apariencia Estética

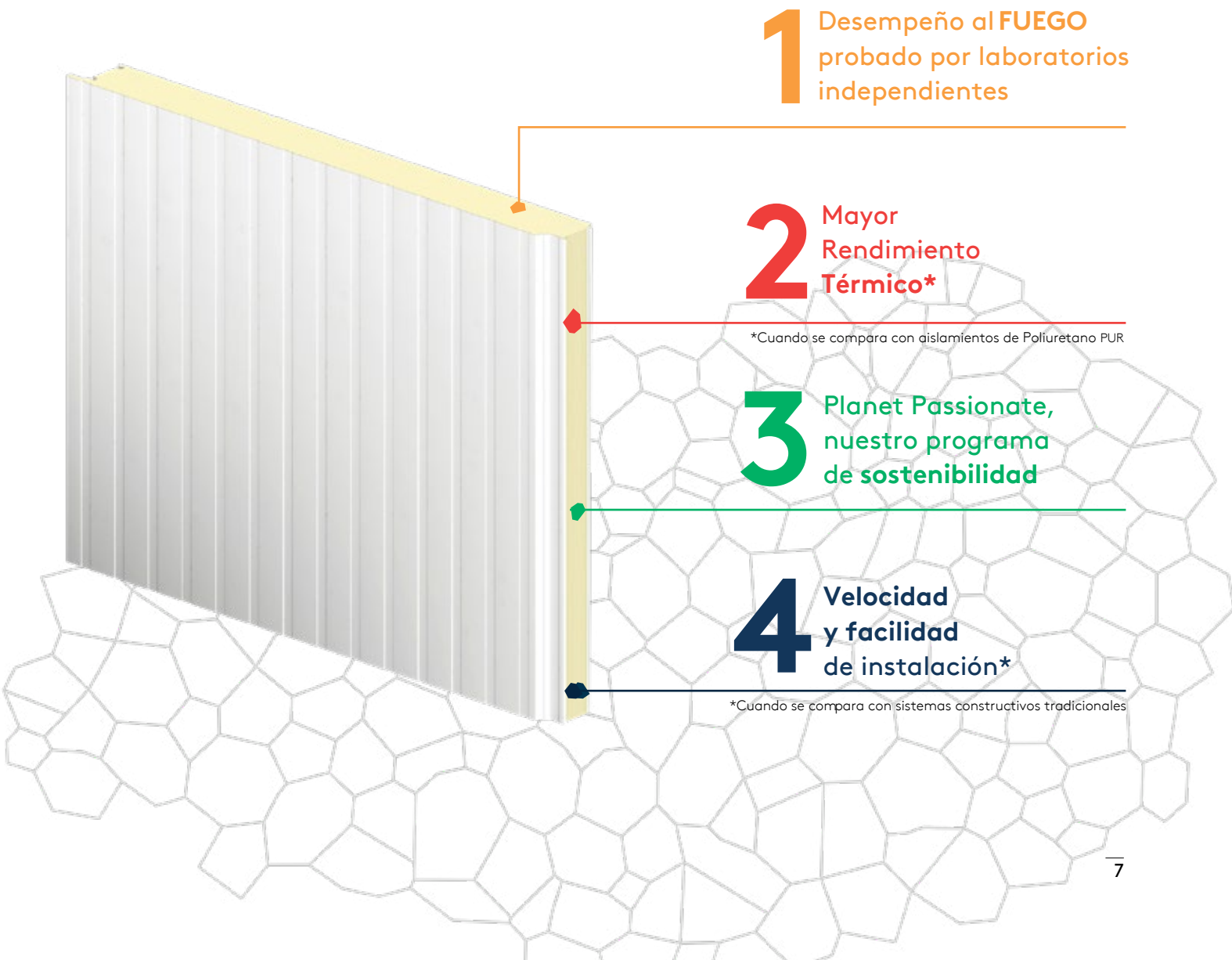


Núcleo Kingspan

La Diferencia está en nuestro Núcleo, es dónde Kingspan a hecho una inversión continua en I+D para ofrecer productos con un buen desempeño al fuego.

Kingspan en México ha apostado por la más alta calidad en sus paneles para que estos ofrezcan seguridad a las edificaciones, razón por la cuál únicamente su portafolio se centra únicamente en el núcleo de Poliisocianurato (Clase 1).

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





Beneficios del Rendimiento térmico

Los sistemas de muros metálicos aislantes Kingspan ofrecen excelentes valores R comparados con sistemas tradicionales durante su vida útil, todo integrado en un solo panel aislante ensamblado en fábrica fuera del sitio.

Excelente Rendimiento Térmico

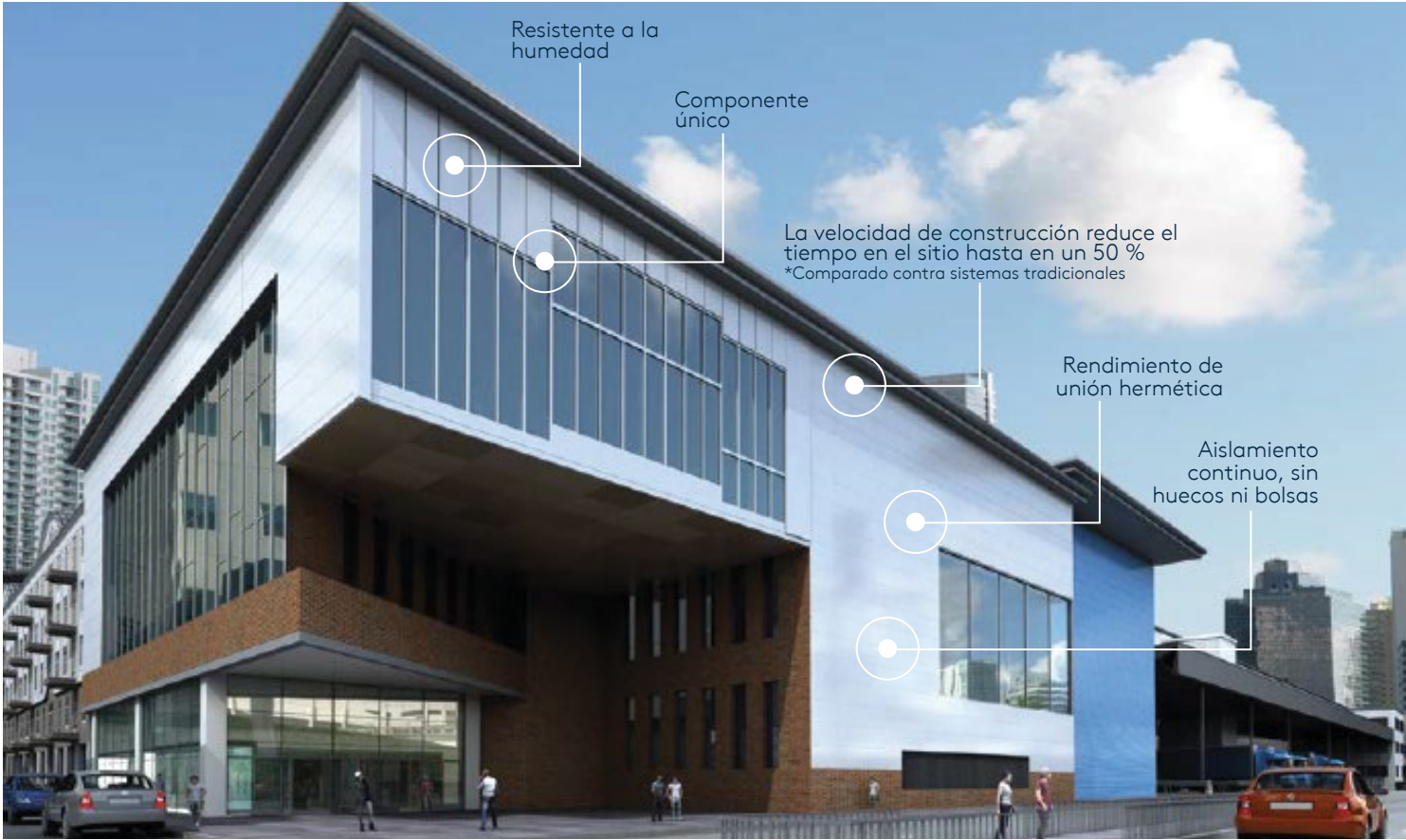
Gracias a nuestro núcleo PIR, las propiedades térmicas de los sistemas de paneles aíslan de manera más eficiente comparados con sistemas tradicionales de concreto y sistemas de poliuretano, las condiciones externas de humedad, viento, agua y vapor.”

Hermeticidad al aire

Una de las mayores fuentes de pérdida (o ganancia) de calor en los edificios son las fugas de aire, es decir, los “edificios con filtraciones”. Los paneles Kingspan se someten a pruebas rigurosas para que el sistema de paneles permanezca como una barrera hermética en el aire.



*Propiedades térmicas de acuerdo con C-181 y C-210 ONNCCE de NOM.

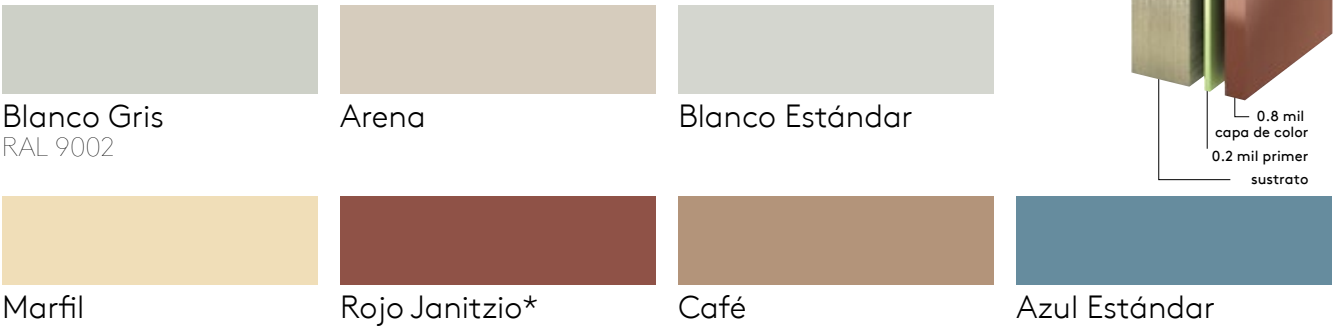


Colores

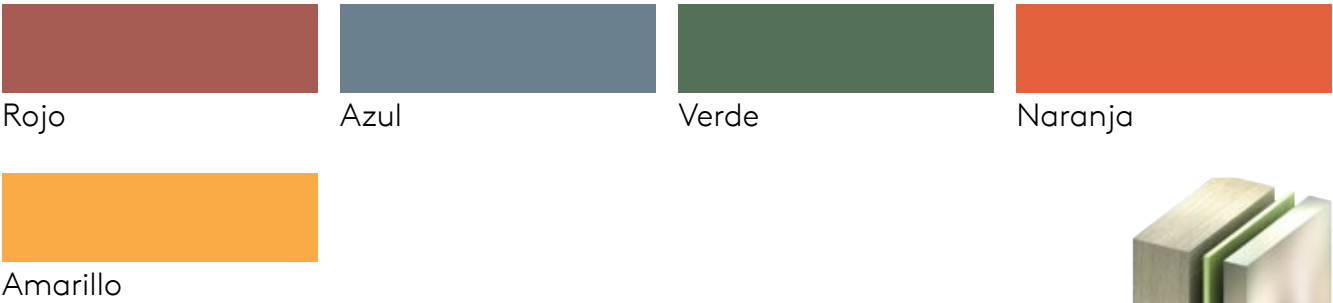
Colores de Línea Sistema de Pintura en Poliéster Estándar



Colores Desarrollados Claros - Sistema de Pintura en Poliéster Estándar



Fuertes - Sistema de Pintura en Poliéster Estándar



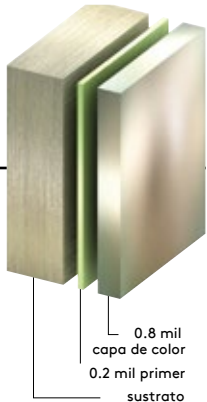
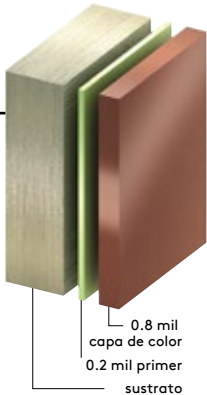
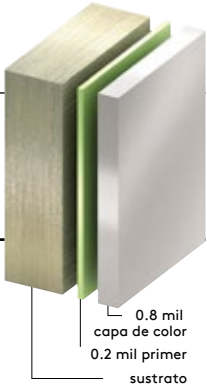
Colores Metálicos Sistema de Pintura en flurocarbón



*Pintura Súper Poliéster.

Colores Especiales

Ofrecemos una amplia gama de colores por desarrollar o igualar; favor de contactar a su Representante de Ventas o Servicio Técnico.



Envolventes de Edificios

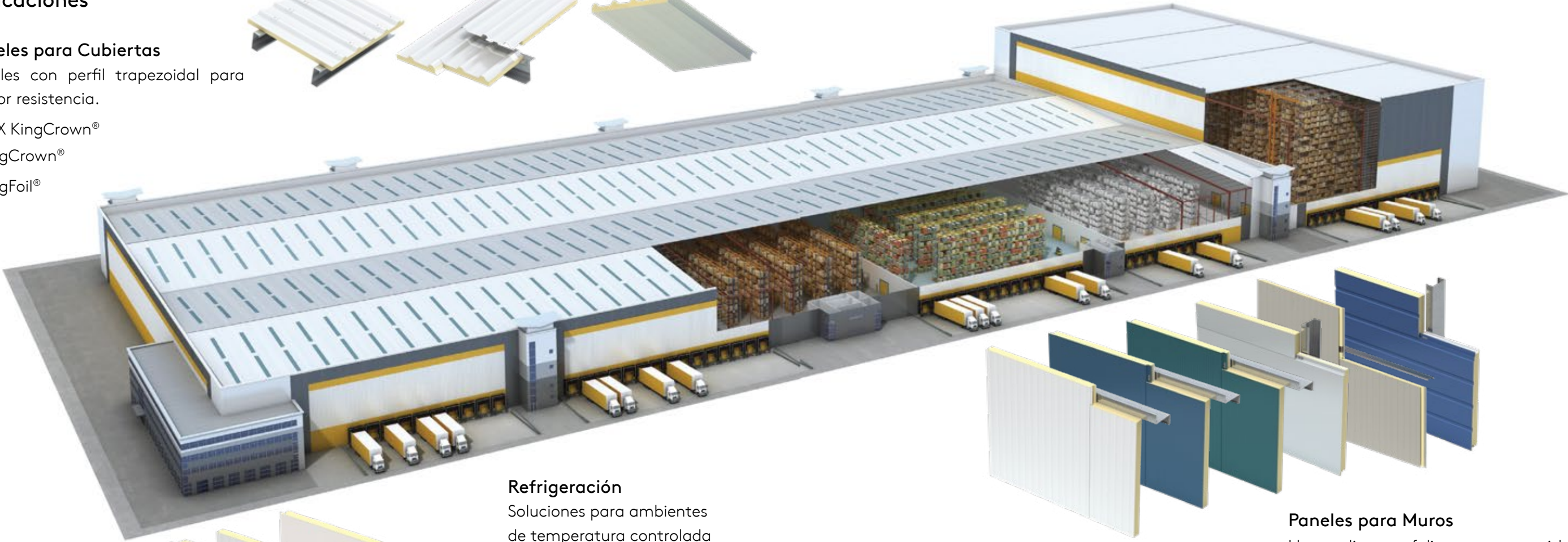
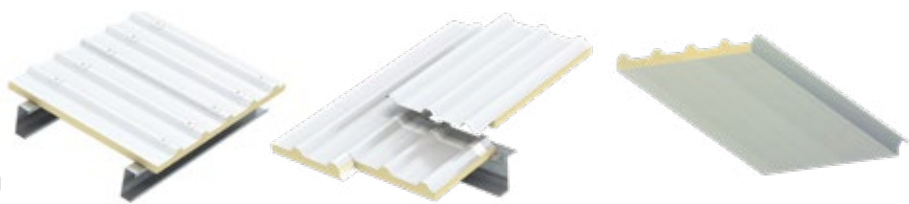
Ofrecemos una amplia gama de paneles para el diseño de edificaciones más seguras, eficientes y atractivas, que a su vez contribuyen a un menor costo de operación de las mismas.

Aplicaciones

Paneles para Cubiertas

Paneles con perfil trapezoidal para mayor resistencia.

- KCX KingCrown®
- KingCrown®
- KingFoil®



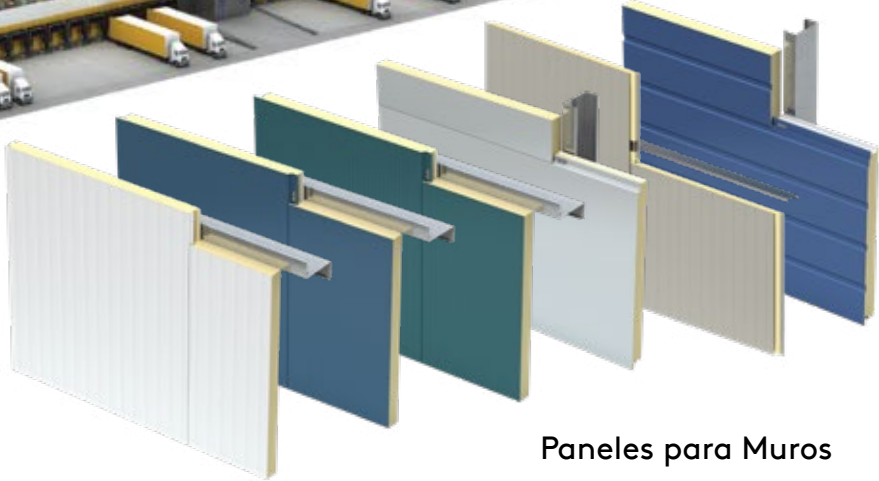
Refrigeración

Soluciones para ambientes de temperatura controlada y cuartos limpios.

- ThroughFix
- KS Shadowline®
- KS Shadowline Interior
- KS Flat Interior

Algunos beneficios al utilizar Paneles Metálicos Aislantes de espuma de poliisocianurato (PIR):

- Mejor reacción al fuego comparado vs otros aislantes
- Mayor eficiencia en la instalación vs sistemas tradicionales
- Mantenimiento mínimo.
- Flexibilidad en el diseño.



Paneles para Muros

Un amplio portafolio para muros aislantes que ofrecen gran flexibilidad de diseño

- Serie KSX | Optimo®
- Serie KS
- FitWall
- Serie KingWall®

Estadios



Hoteles



Centros Deportivos



Agencias Automotrices



Productos

Cubierta - KCX KingCrown

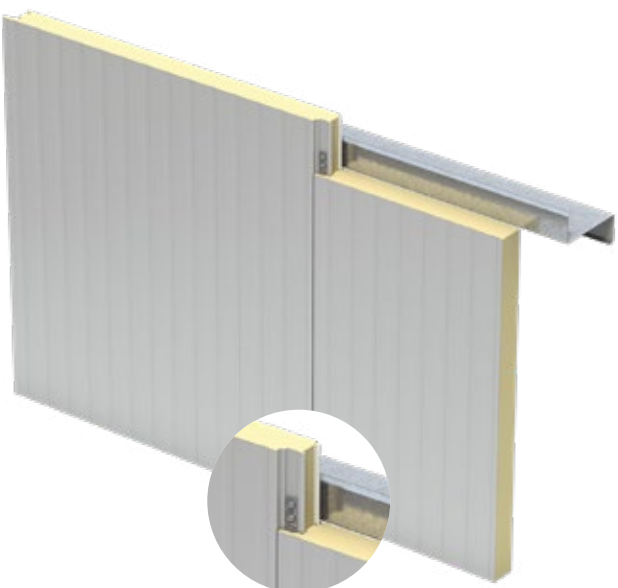


KCX KingCrown®

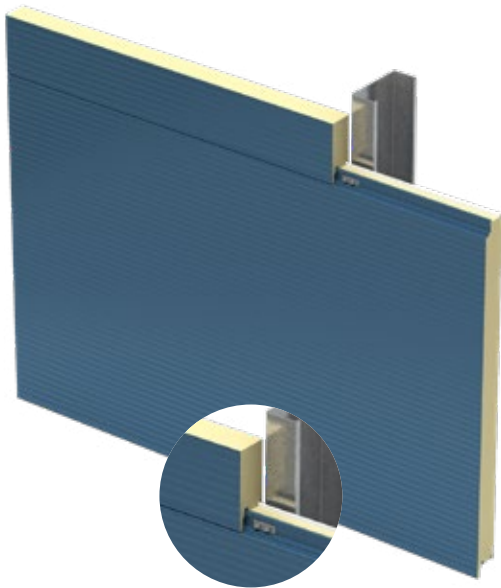
Muros - Optimo® | Serie KSX



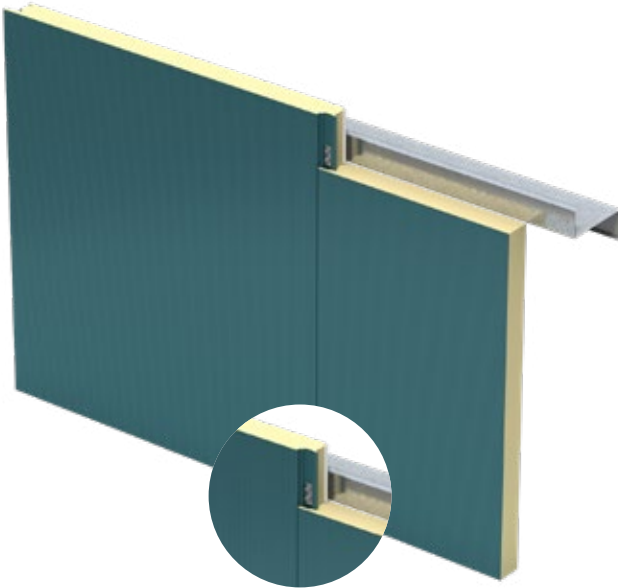
Optimo®



KSX Shadowline®



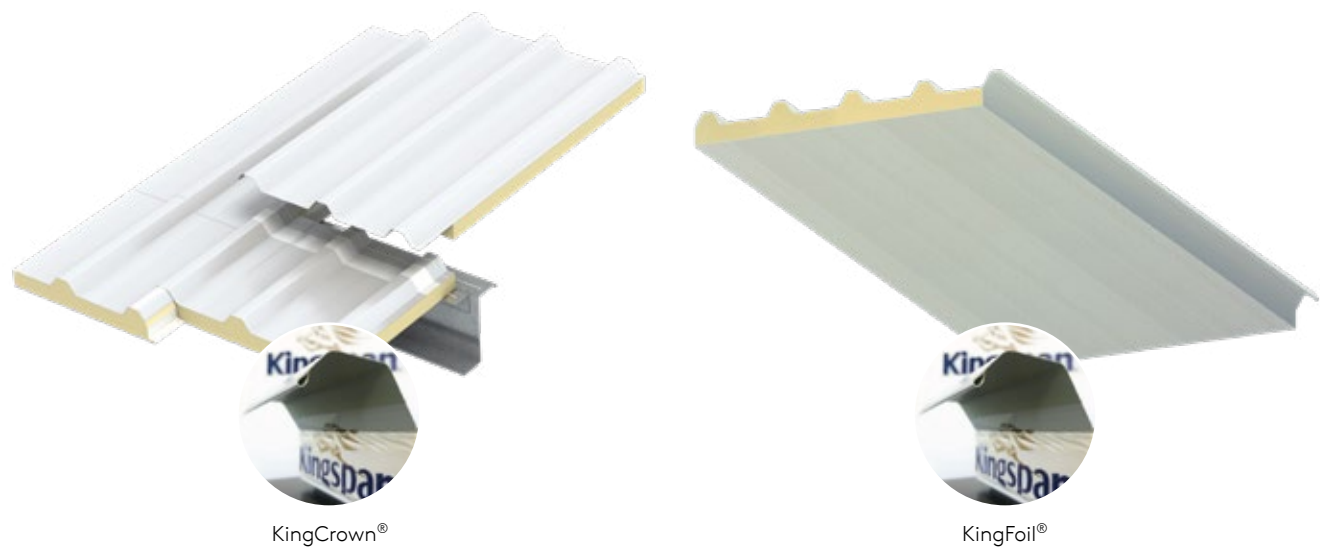
KSX Micro-Rib®



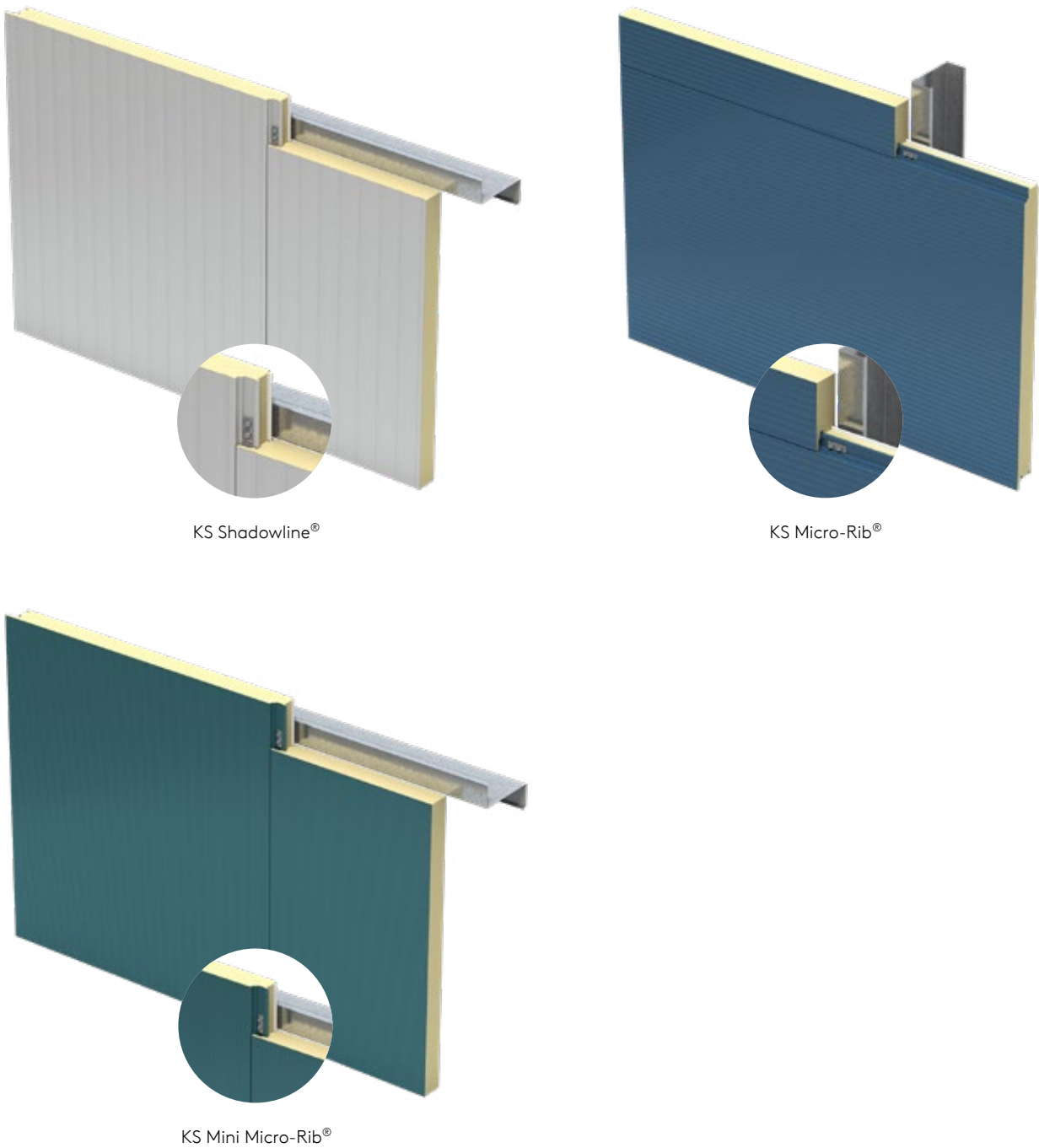
KSX Mini Micro-Rib®

Productos

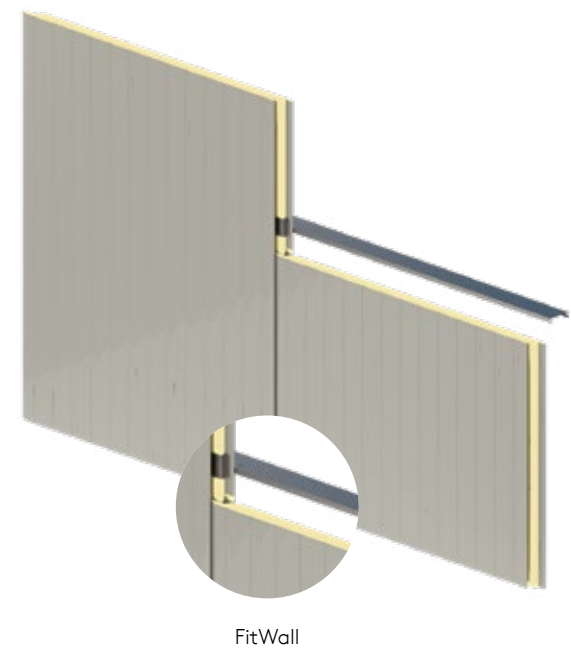
Cubiertas



Muros - Aplicación Vertical y Horizontal



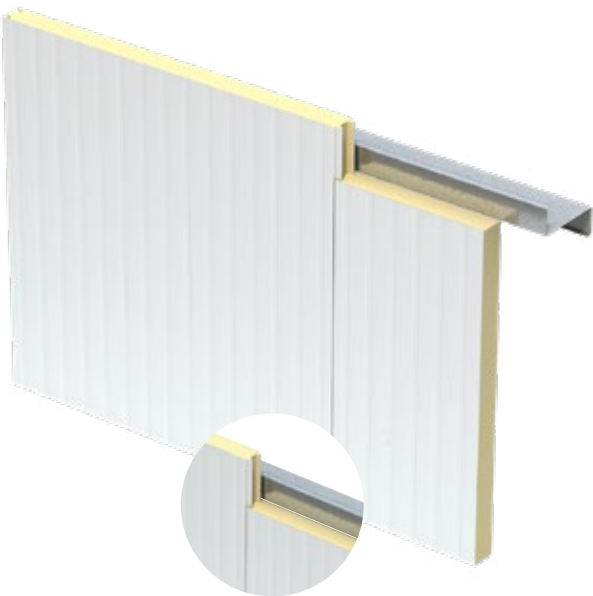
Muros - Aplicación Vertical



Muros - Aplicación Vertical y Horizontal



Muros - Aplicaciones en Ambientes Controlados



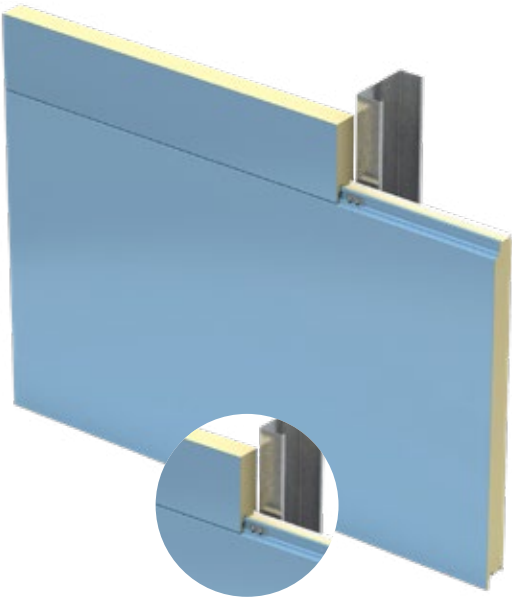
KS Shadowline Interior



KS Flat Interior



ThroughFix



KS Flat

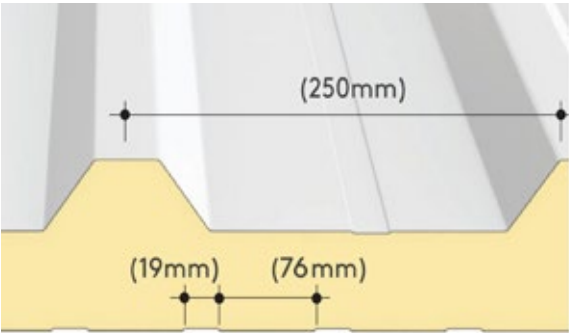


KCX KingCrown®

KCX KingCrown® es un panel metálico aislante para usos de cubiertas o en fachadas. Nuestro panel metálico aislante es una solución de rápida ejecución, bajo peso y mínimo mantenimiento, ideal para edificaciones industriales, comerciales, aeropuertos, agrícolas, usos mixtos y refrigeración.

Especificaciones para el modelo KCX

Núcleo:	Poliisocianurato (PIR) con densidad de 31- 40 kg/m³
Perfil:	Exterior: KingCrown Interior: Shadowline
Calibre:	Exterior: 22, 24, 26 Interior: 26
Longitud:	Mínimo de 2.44 m; máximo 16.00 m
Ancho:	1.00 m
Espesor:	40, 50, 60, 75, 100, 125, 150 mm
Tipo de Unión:	Sistema de fijación expuesta de traslape
Pendiente mínima de instalación:	5 % Para conocer los requisitos de instalación de FM consulte RoofNav.com
Colores de línea:	Blanco Puro (RAL9010), Blanco Gris (RAL 9002), Aluminio (RAL 9006), Arena Estándar
Orientación:	Vertical

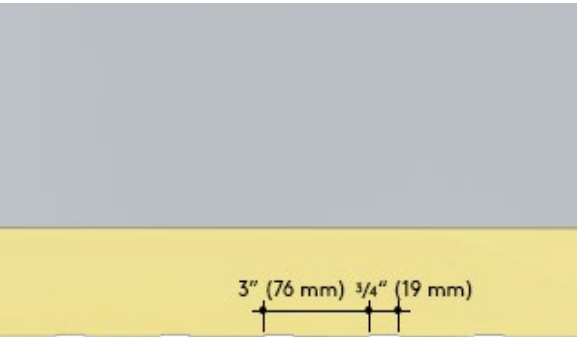


Optimo®

Optimo® ofrece un aspecto plano con un suave revestimiento en relieve no direccional o una textura lisa, aplicado horizontal o verticalmente, utiliza una junta integrada de doble sellado patentada. Optimo® es adecuado para aplicaciones nuevas que requieran certificación y reequipamiento en los sectores del mercado comercial e industrial, con una **estética vanguardista**.

Especificaciones para el modelo Optimo

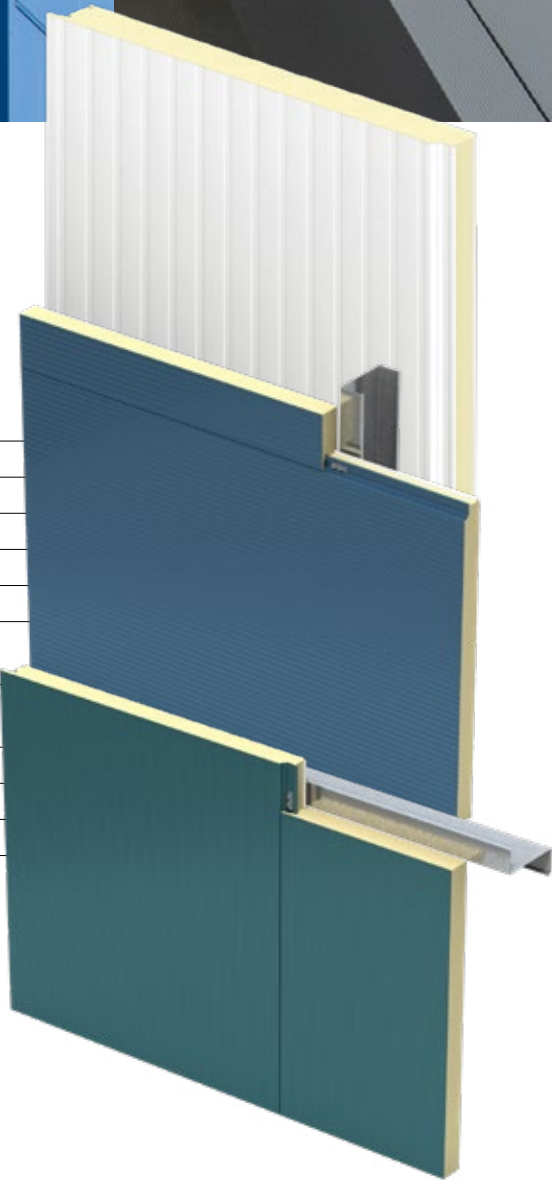
Núcleo:	Espuma aislante de Poliisocianurato (PIR) con densidad de 31-40 kg/m³
Perfil:	Exterior: Liso Interior: Shadowline
Calibre:	Exterior: 22 Interior: 26, 24 o 22
Longitud:	Mínimo de 2.44 m; Máximo de 6.00 m
Ancho:	1.067 m
Espesor:	50, 60, 75, 100, 125, 150 mm
Tipo de Unión:	Unión interconectante tipo macho-hembra
Colores de Línea:	Blanco Puro (RAL 9010), Aluminio (RAL 9006)
Orientación:	Vertical u horizontal
Valor R:	≈ 7.19 por pulgada de acuerdo con ASTM C518 @ 24 °C ≈ 8.09 por pulgada de acuerdo con ASTM C518 @ 1.6 °C



Serie KSX

En el proceso de fabricación del panel metálico aislante de nuestra Serie KSX hemos incorporado un sólido conocimiento adquirido por más de 60 años de experiencia, lo que nos permite ofrecer un núcleo aislante con probadas características de desempeño.

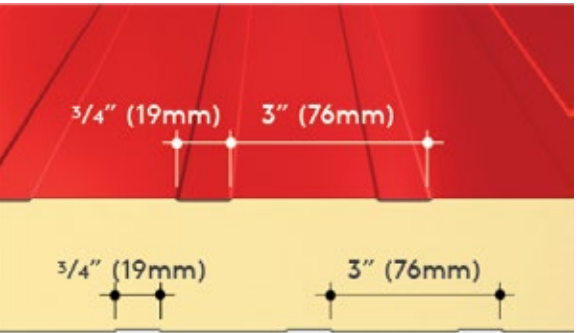
Especificaciones para todos los modelos Serie KSX	
Núcleo:	Poliisocianurato (PIR) con densidad de 31-40 kg/m³
Longitud:	Mínimo de 2.44 m; Máximo de 16.00 m.
Ancho:	1.067 m.
Unión:	Interconectante tipo macho - hembra
Espesor:	50, 60, 75, 100, 125 y 150 mm
Opción de entrecalle:	Vertical: 1/8" o 3/8" Horizontal: 3/8"
Colores de línea:	Blanco Puro (RAL 9010), Blanco Gris (RAL 9002) Aluminio (RAL 9006), Arena Estándar
Orientación:	Vertical u horizontal
Valor R:	≈ 7.19 por pulgada nominal por ASTM C518 @ 24 °C ≈ 8.09 por pulgada nominal por ASTM C518 @ 1.6 °C



KSX Shadowline®

El panel metálico aislante KSX Shadowline® puede ser instalado de manera horizontal o vertical con fijación oculta en su unión. Los sistemas de muro KSX Shadowline ofrecen un estilo único limpio y plano que le dan a su edificación un estilo vanguardista superior. Los sistemas KSX Shadowline son ideales para construcciones nuevas y remodelaciones industriales, comerciales y usos mixtos. Además, gracias a su núcleo PIR, ofrecemos excelentes características en desempeño térmico probadas comparándolo con sistemas tradicionales.

Especificación de Producto	
KSX Shadowline	
Perfil:	Exterior: Shadowline Interior: Shadowline
Calibre:	Exterior: 22, 24, 26 Interior: 22, 24, 26

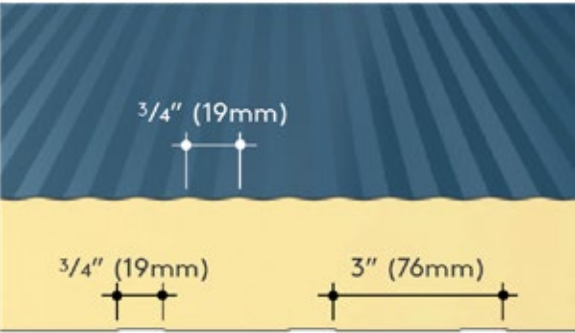


KSX Micro-Rib®

El panel metálico aislante KSX Micro-Rib® puede ser instalado de manera horizontal o vertical con fijación oculta en su unión. Los sistemas de muro KS Micro-Rib ofrecen un estilo estético vanguardista al mismo tiempo que crean sombras debido a su apariencia lineal. Esta combinación permite usarlo para edificaciones nuevas o remodelaciones industriales, comerciales y usos mixtos. Además, gracias a su núcleo PIR, ofrecemos excelentes características en desempeño térmico probadas comparándolo con sistemas tradicionales.

Especificación de Producto

KSX Micro-Rib	
Perfil:	Exterior: Micro-Rib Interior: Shadowline
Calibre:	Exterior: 22, 24 Interior: 22, 24, 26

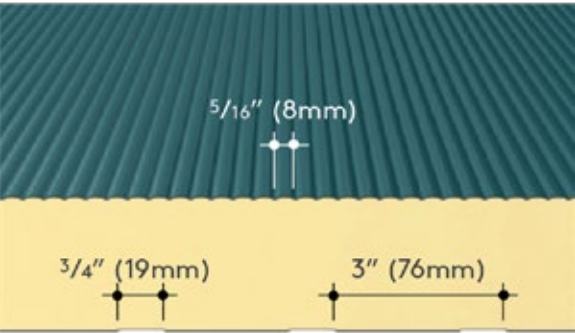


KSX Mini Micro-Rib®

El panel metálico aislante KSX Mini Micro-Rib® puede ser instalado de manera horizontal o vertical con fijación oculta en su unión. Los sistemas de muro KS Mini Micro-Rib ofrecen un estilo estético vanguardista al mismo tiempo que crean sombras debido a su apariencia lineal. Esta combinación permite usarlo para edificaciones nuevas o remodelaciones industriales, comerciales y usos mixtos. Además, gracias a su núcleo PIR, ofrecemos excelentes características en desempeño térmico probadas comparándolo con sistemas tradicionales.

Especificación de Producto

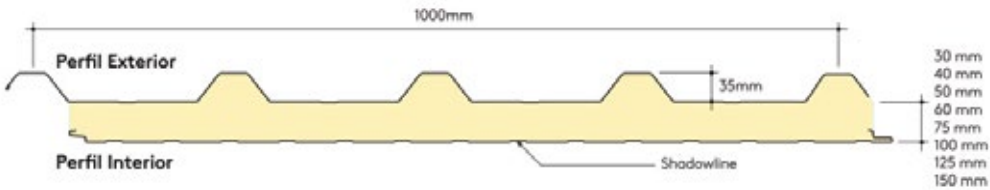
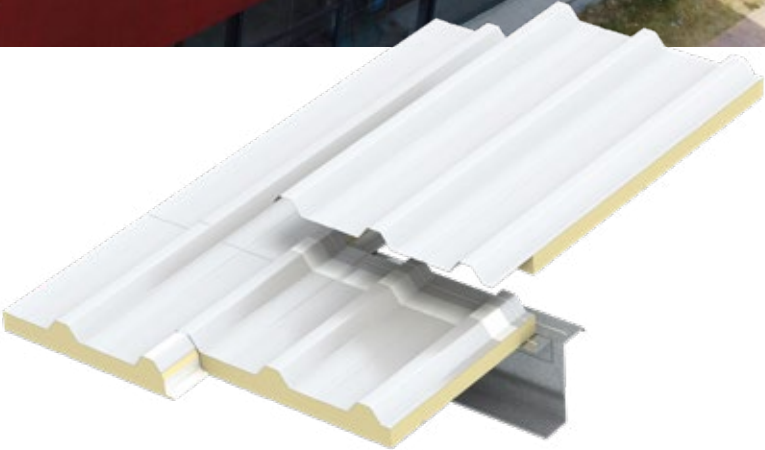
KSX Mini Micro-Rib	
Perfil:	Exterior: Mini Micro-Rib Interior: Shadowline
Calibre:	Exterior: 22, 24 Interior: 22, 24, 26





KingCrown® es un panel metálico aislante para usos de cubiertas o en fachadas. Nuestro panel metálico aislante es una solución de rápida ejecución, bajo peso y mínimo mantenimiento, ideal para edificaciones industriales, comerciales, aeropuertos, agrícolas, usos mixtos y refrigeración.

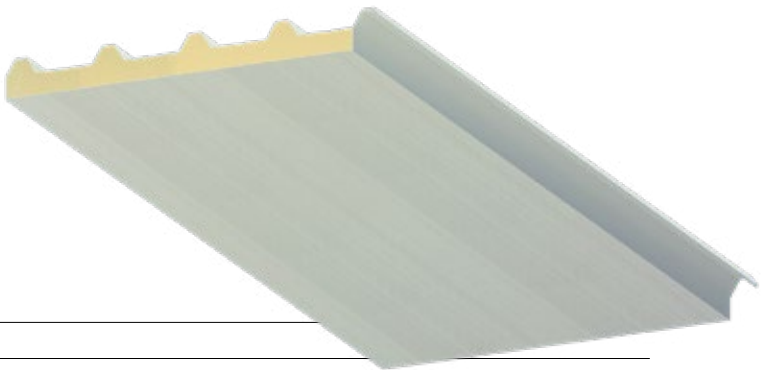
Especificaciones para el modelo KingCrown	
Núcleo:	Poliisocianurato (PIR) con densidad de 31- 40 kg/m³
Perfil:	Exterior: KingCrown Interior: Shadowline
Calibre:	Exterior: 22, 24, 26 Interior: 26
Longitud:	Mínimo de 2.00 m; Máximo de 16.00 m
Ancho:	1.00 m
Espesor:	30, 40, 50, 60, 75, 100, 125, 150 mm
Tipo de Unión:	Sistema de fijación expuesta de traslape
Pendiente mínima de instalación:	5 %
Colores de línea:	Blanco Puro (RAL9010), Blanco Gris (RAL 9002), Aluminio (RAL 9006), Arena Estándar
Orientación:	Vertical



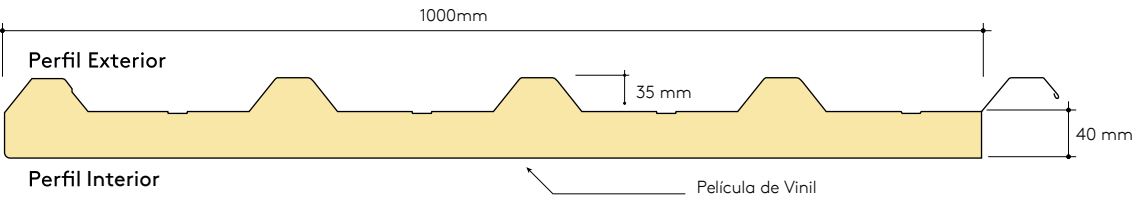
KingFoil®



KingFoil® es un panel metálico aislante para cubiertas, con una película de vinil blanco en su acabado interior, debido a su configuración brinda ligereza y bajo mantenimiento. Es una solución ideal para la construcción de naves industriales, almacenaje agrícola, granjas avícolas y proyectos comerciales.



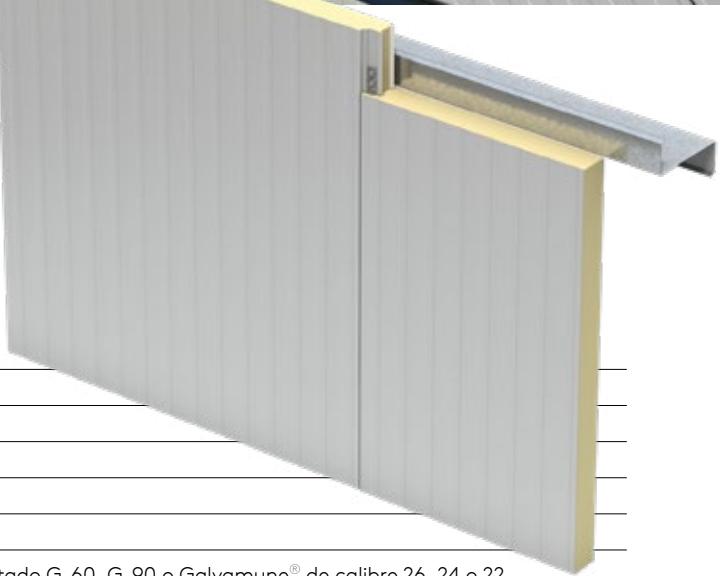
Especificaciones del Panel	
Longitud:	Mínimo de 2.00 m; Máximo de 12.20 m
Ancho:	1.00 m
Espesor:	40 mm
Tipo de Unión:	Sistema de fijación expuesta de traslape
Cara Exterior:	Perfil KingCrown, liso o embozado, de acero pre-pintado G-60 o Galvamune® de calibre 26
Cara Interior:	Película de vinil blanco con acabado de polipropileno
Acabado Exterior:	Recubrimiento de alto desempeño de poliéster estándar. Opcional Superpoliéster, Duraplus, Plastisol y PVDF
Acabado:	Película de polipropileno metalizado con refuerzos de fibra de vidrio
Núcleo:	Espuma aislante de Poliisocianurato (PIR) con densidad de 31-40 kg/m³
Colores de Línea:	Blanco puro (RAL 9010), Blanco gris (RAL 9002), Aluminio (RAL 9006), Arena estándar



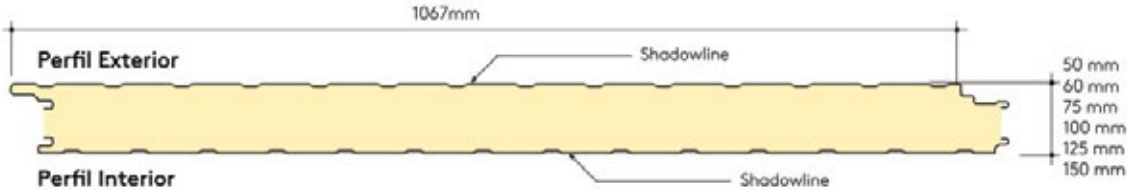
KS Shadowline®



El panel metálico aislante KS Shadowline® puede ser instalado de manera horizontal o vertical con fijación oculta en su unión. Los sistemas de muro KS Shadowline® ofrecen una apariencia estética, limpia y plana que le dan a su edificación una apariencia moderna. Los sistemas KS Shadowline® son ideales para construcciones nuevas y remodelaciones industriales, comerciales y usos Mixtos.



Especificaciones del Panel	
Longitud:	Mínimo de 2.00 m; Máximo de 16.00 m
Ancho:	1.067 m
Espesor:	50, 60, 75, 100, 125, 150 mm
Tipo de Unión:	Unión interconectante tipo macho-hembra
Entrecalle:	3 mm opcional 1.5 mm
Cara Exterior:	Perfil Shadowline liso o embozado de acero pre-pintado G-60, G-90 o Galvamune® de calibre 26, 24 o 22. Opcional acero inoxidable 304-2B calibre 26
Cara Interior:	Perfil Shadowline, liso o embozado de acero pre-pintado G-60, G-90 o Galvamune® de calibre 26, 24 o 22. Opcional acero inoxidable 304-2B calibre 26
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, Plastisol y PVDF con certificación USDA para cuartos fríos
Núcleo:	Espuma aislante de Poliisocianurato (PIR) con densidad de 31-40 kg/m³
Colores de Línea:	Blanco puro (RAL 9010), Blanco gris (RAL 9002), Aluminio (RAL 9006), Arena estándar

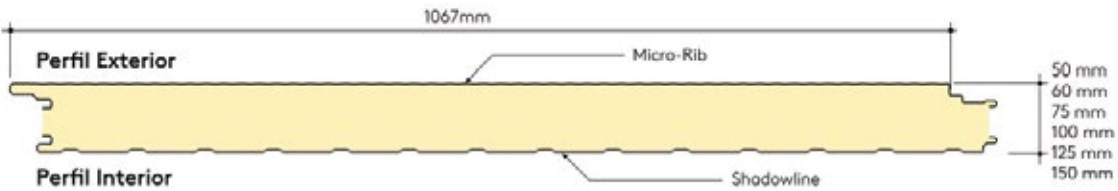


KS Micro-Rib®

El panel metálico aislante KS Micro-Rib® puede ser instalado de manera horizontal o vertical con fijación oculta en su unión. Los sistemas de muro KS Micro-Rib® ofrecen una apariencia estética superior al mismo tiempo que crean sombras debido a su apariencia lineal. Esta combinación permite usarlo para edificaciones nuevas o remodelaciones industriales, comerciales y usos mixtos.

Especificaciones del Panel

Longitud:	Mínimo de 2.00 m; Máximo de 16.00 m
Ancho:	1.067 m
Espesor:	50, 60, 75, 100, 125, 150 mm
Tipo de Unión:	Unión interconectante tipo macho-hembra
Cara Exterior:	Perfil Micro-Rib, liso o embozado de acero pre-pintado G-60, G-90 o Galvamune® de calibre 24 o 22
Cara Interior:	Perfil Shadowline, liso o embozado de acero pre-pintado G-60, G-90 o Galvamune® de calibre 26, 24 o 22
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, Plastisol y PVDF con certificación USDA para cuartos fríos
Núcleo:	Espuma aislante de Poliisocianurato (PIR) con densidad de 31-40 kg/m³
Colores de Línea:	Blanco puro (RAL 9010), Blanco gris (RAL 9002), Aluminio (RAL 9006), Arena estándar

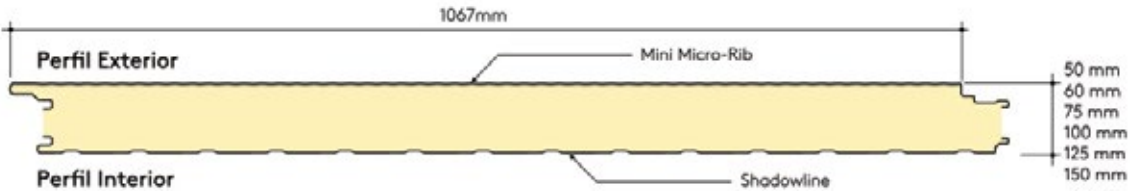


KS Mini Micro-Rib®

El panel KS Mini Micro-Rib® puede ser instalado de manera horizontal o vertical con fijación oculta en su unión. Los sistemas de muro KS Mini Micro-Rib® ofrecen una apariencia estética superior al mismo tiempo que crean sombras debido a su apariencia lineal que al ser tan repetida en su perfil brinda una apariencia lisa y elegante. Esta combinación permite usarlo para edificaciones nuevas o remodelaciones en edificaciones industriales, comerciales y usos mixtos.

Especificaciones del Panel

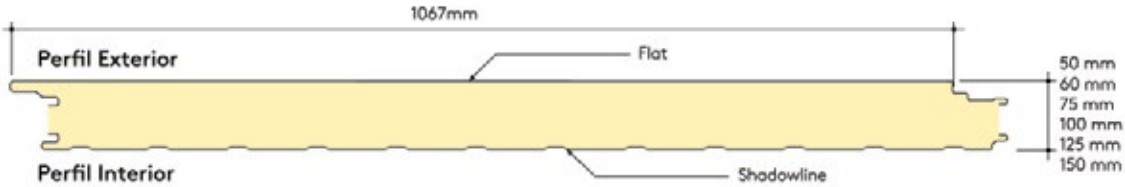
Longitud:	Mínimo de 2.00 m; Máximo de 16.00 m
Ancho:	1.067 m
Espesor:	50, 60, 75, 100, 125, 150 mm
Tipo de Unión:	Unión interconectante tipo macho-hembra
Cara Exterior:	Perfil Mini Micro-Rib, liso o embozado de acero pre-pintado G-60, G-90 o Galvamune® de calibre 24
Cara Interior:	Perfil Shadowline, liso o embozado de acero pre-pintado G-60, G-90 o Galvamune® de calibre 26, 24 o 22
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, Plastisol y PVDF con certificación USDA para cuartos fríos
Núcleo:	Espuma aislante de Poliisocianurato (PIR) con densidad de 31-40 kg/m³
Colores de Línea:	Blanco puro (RAL 9010), Blanco gris (RAL 9002), Aluminio (RAL 9006), Arena estándar



KS Flat

El panel metálico aislante KS Flat puede ser instalado de manera horizontal o verticalmente con fijación oculta en su unión. Los sistemas de muro KS Flat ofrecen una apariencia estética limpia y plana que le dan a su edificación una apariencia moderna. Los sistemas KS Flat son ideales para construcciones nuevas y remodelaciones en edificaciones industriales, comerciales y usos mixtos.

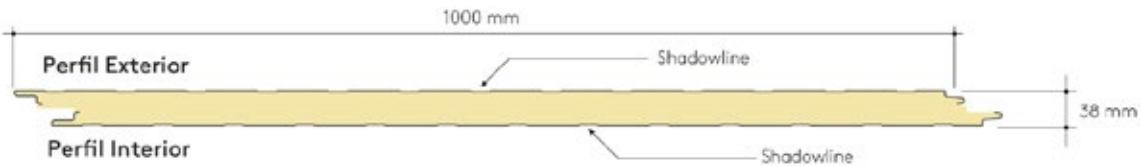
Especificaciones del Panel	
Longitud:	Mínimo de 2.00 m; Máximo de 6.00 m
Ancho:	1.067 m
Espesor:	50, 60, 75, 100, 125, 150 mm
Tipo de Unión:	Unión interconectante tipo macho-hembra
Entrecalle:	3 mm opcional 1.5 mm
Cara Exterior:	Perfil Flat, liso o embozado de acero pre-pintado G-60, G-90 o Galvamune® de calibre 22
Cara Interior:	Perfil Shadowline, liso o embozado de acero pre-pintado G-60, G-90 o Galvamune® de calibre 26, 24 o 22
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, Plastisol y PVDF con certificación USDA para cuartos fríos
Núcleo:	Espuma aislante de Poliisocianurato (PIR) con densidad de 31-40 kg/m³
Colores de Línea:	Blanco Puro (RAL 9010), Aluminio (RAL 9006)



FitWall

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.

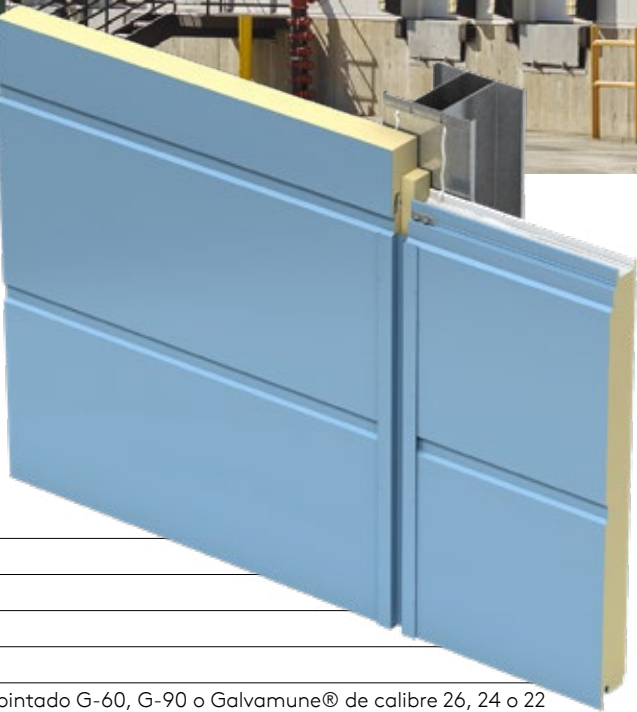
Especificaciones del Panel	
Longitud:	Mínimo de 2.00 m; Máximo de 16.00 m
Ancho:	1.00 m
Espesor:	38 mm
Tipo de Unión:	Unión interconectante de candado desfasado
Cara Exterior:	Perfil Shadowline, liso o embozado de acero pre-pintado G-60, G-90 o Galvamune® de calibre 26, 24 o 22
Cara Interior:	Perfil Shadowline, liso o embozado de acero pre-pintado G-60, G-90 o Galvamune® de calibre 26, 24 o 22
Acabado Exterior:	Recubrimiento de alto desempeño de poliéster estándar. Opcional Superpoliéster, Duraplus, Plastisol y PVDF
Acabado Interior:	Recubrimiento de alto desempeño de poliéster estándar. Opcional Superpoliéster, Duraplus, Plastisol y PVDF con certificación USDA para cuartos limpios
Núcleo:	Espuma aislante de Poliisocianurato (PIR) con densidad de 31-40 kg/m³
Colores de Línea:	Blanco puro (RAL 9010), Blanco gris (RAL 9002), Aluminio (RAL 9006)



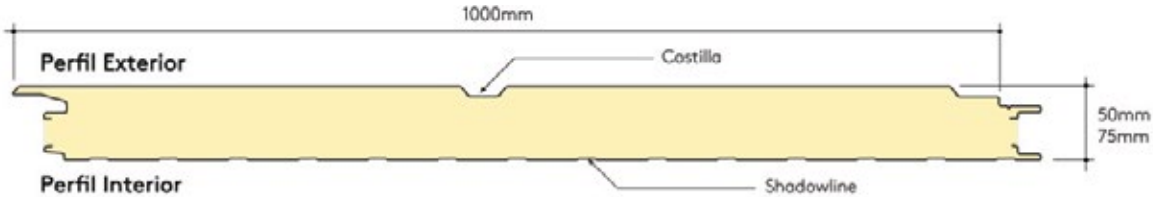
KingWall® 1



El panel metálico aislante KingWall® 1 puede ser instalado horizontal o verticalmente con fijación oculta en su unión. Su cara exterior de una costilla es ideal para edificaciones industriales, comerciales, usos mixtos y residenciales. Se recomienda combinar diferentes colores para aportar mayor estética de fachadas arquitectónicas.



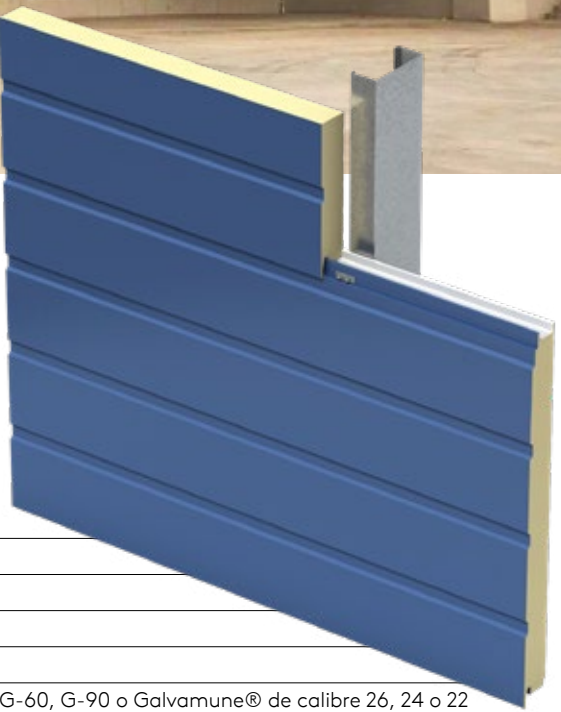
Especificaciones del Panel	
Longitud:	Mínimo de 2.00 m; Máximo de 16.00 m
Ancho:	1.00 m
Espesor:	50, 75 mm
Tipo de Unión:	Unión interconectante tipo macho-hembra
Cara Exterior:	Perfil de una costilla, liso o embosado de acero pre-pintado G-60, G-90 o Galvamune® de calibre 26, 24 o 22
Cara Interior:	Perfil Shadowline, liso o embosado de acero pre-pintado G-60, G-90 o Galvamune® de calibre 26, 24 o 22
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, Plastisol y PVDF con aprobaciones USDA para cuartos fríos
Núcleo:	Espuma aislante de Poliisocianurato (PIR) con densidad de 31-40 kg/m³
Colores de Línea:	Blanco Puro (RAL 9010), Aluminio (RAL 9006)



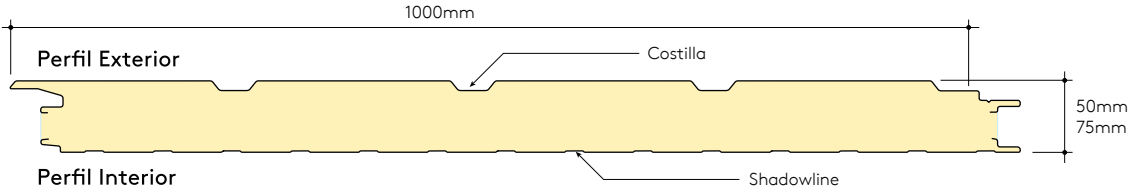
KingWall® 3



El panel metálico aislante KingWall® 3 puede ser instalado horizontal o verticalmente con fijación oculta en su unión. Su cara exterior de tres costillas es ideal para edificaciones industriales, comerciales, usos mixtos y residenciales. Se recomienda combinar diferentes colores para aportar mayor estética de fachadas arquitectónicas.



Especificaciones del Panel	
Longitud:	Mínimo de 2.00 m; Máximo de 16.00 m
Ancho:	1.00 m
Espesor:	50, 75 mm
Tipo de Unión:	Unión interconectante tipo macho-hembra
Cara Exterior:	Perfil de tres costilla, liso o embosado de acero pre-pintado G-60, G-90 o Galvamune® de calibre 26, 24 o 22
Cara Interior:	Perfil Shadowline, liso o embosado de acero pre-pintado G-60, G-90 o Galvamune® de calibre 26, 24 o 22
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, Plastisol y PVDF con certificaciones USDA para cuartos fríos
Núcleo:	Espuma aislante de Poliisocianurato (PIR) con densidad de 31-40 kg/m³
Colores de Línea:	Blanco Puro (RAL 9010), Aluminio (RAL 9006)

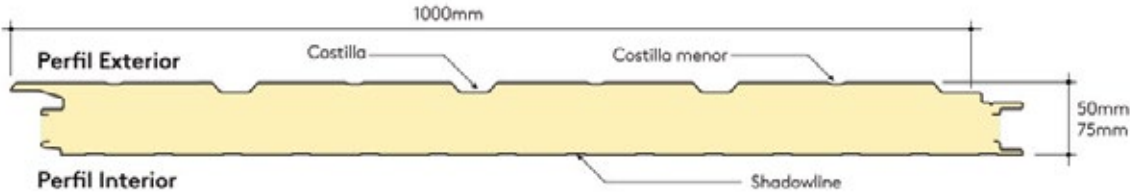


KingWall® 7

El panel metálico aislante KingWall® 7 puede ser instalado horizontal o verticalmente con fijación oculta en su unión. Su cara exterior de siete costillas es ideal para edificaciones industriales, comerciales, usos mixtos y residenciales. Se recomienda combinar diferentes colores para aportar mayor estética de fachadas arquitectónicas.

Especificaciones del Panel

Longitud:	Mínimo de 2.00 m; Máximo de 16.00 m
Ancho:	1.00 m
Espesor:	50, 75 mm
Tipo de Unión:	Unión interconectante tipo macho-hembra
Cara Exterior:	Perfil de tres costillas gruesas y cuatro costillas delgadas, liso o embozado de acero pre-pintado G-60, G-90 o Galvamune® de calibre 26, 24 o 22
Cara Interior:	Perfil Shadowline, liso o embozado de acero pre-pintado G-60, G-90 o Galvamune® de calibre 26, 24 o 22
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, Plastisol y PVDF con certificación USDA para cuartos fríos
Núcleo:	Espuma aislante de Poliisocianurato (PIR) con densidad de 31-40 kg/m³
Colores de Línea:	Blanco Puro (RAL 9010), Aluminio (RAL 9006)

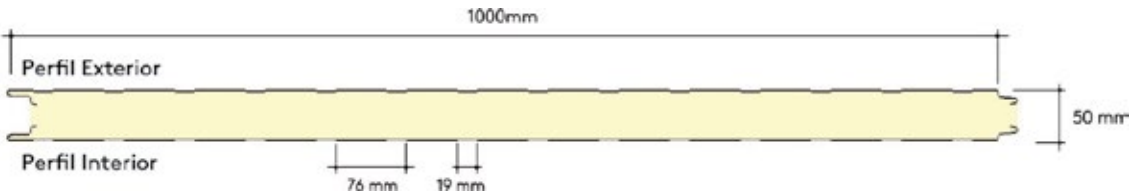


ThroughFix

El panel metálico aislante ThroughFix es un sistema 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.

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
Cara Exterior:	Perfil Shadowline, liso o embozado de acero pre-pintado G-60 o Galvamune® de calibre 26, 24 o 22
Cara Interior:	Perfil Shadowline, liso o embozado de acero pre-pintado G-60 o Galvamune® de calibre 26, 24 o 22
Acabado Exterior:	Recubrimiento de alto desempeño de poliéster estándar. Opcional Superpoliéster, Duraplus, Plastisol y PVDF con aprobaciones USDA para cuartos limpios
Acabado Interior:	Recubrimiento de alto desempeño de poliéster estándar. Opcional Superpoliéster, Duraplus, Plastisol y PVDF con aprobaciones USDA para cuartos limpios
Núcleo:	Espuma aislante de Poliisocianurato (PIR) con densidad de 31-40 kg/m³
Colores de Línea:	Blanco Puro (RAL 9010), Aluminio (RAL 9006)

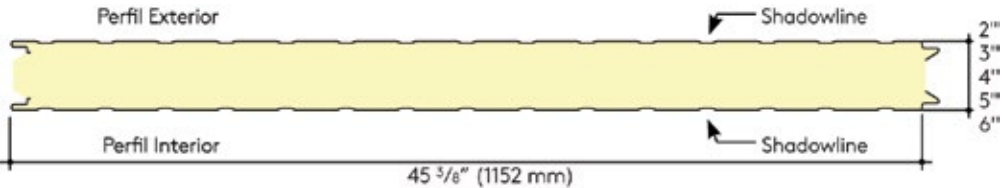


KS Shadowline Interior

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.

Especificaciones del Panel

Longitud:	Mínimo de 2.00 m; Máximo de 16.00 m
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/m³
Colores de Línea:	Blanco Puro (RAL9010), Blanco Gris (RAL 9002), Aluminio (RAL 9006), Arena Estándar
Orientación:	Vertical

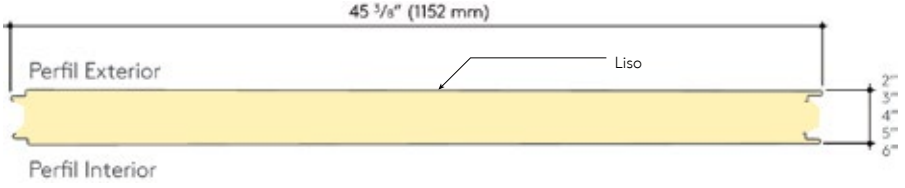


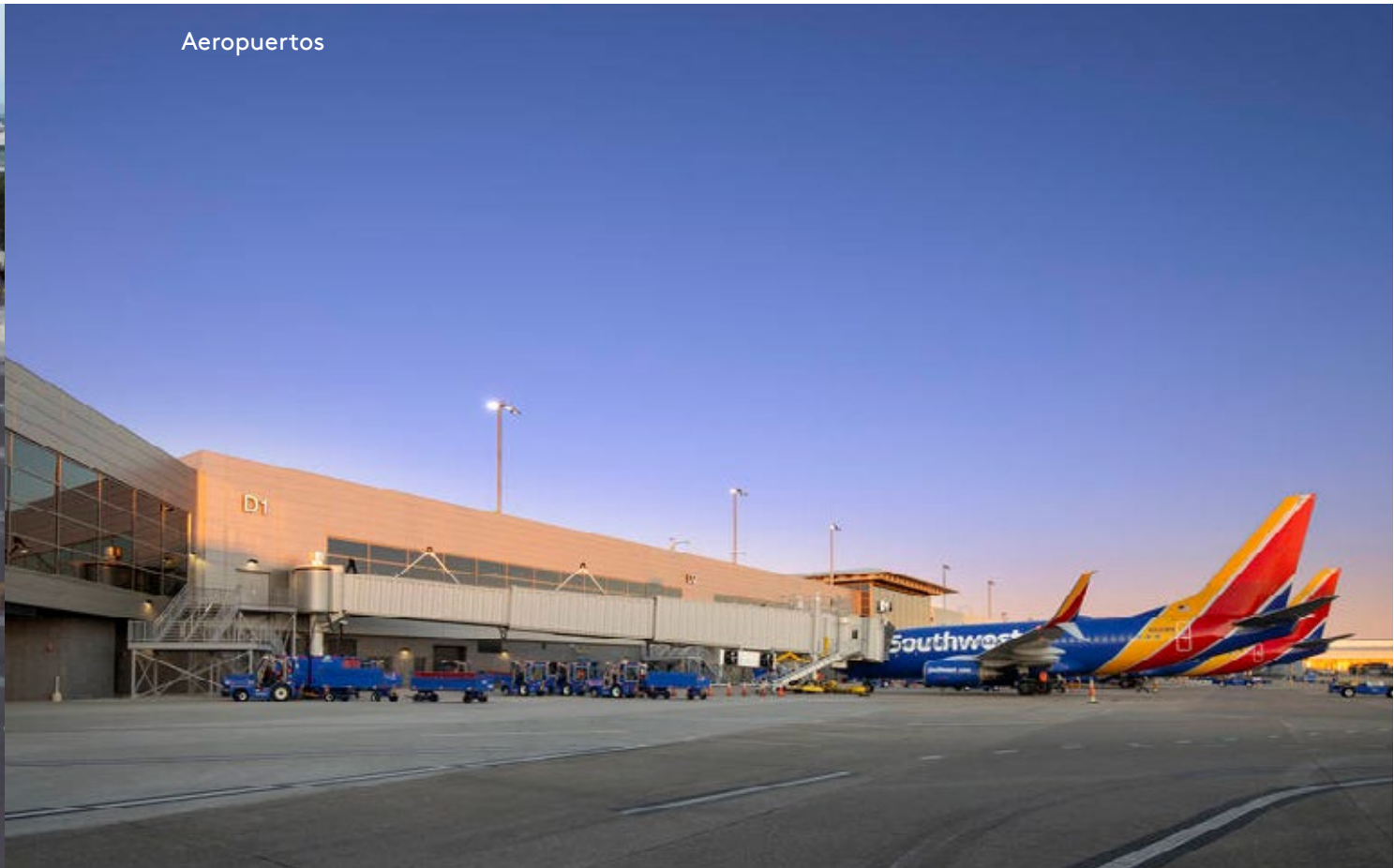
KS Flat Interior

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-hembrada asegura una continuidad de aislamiento térmico.

Especificaciones del Panel

Longitud:	Mínimo de 2.00 m; Máximo de 16.00 m
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, Duraplus y PVDF
Acabado Interior:	Recubrimiento de alto desempeño de poliéster estándar. Opcional Superpoliéster, Duraplus, Plastisol y PVDF con aprobaciones USDA para cuartos limpios
Núcleo:	Espuma aislante de Poliisocianurato (PIR) con densidad de 31-40 kg/m³
Colores de Línea:	Blanco Puro (RAL9010), Blanco Gris (RAL 9002), Aluminio (RAL 9006), Arena Estándar
Orientación:	Vertical







Refrigeración



Procesadora de Alimentos



PLANET PASSIONATE

Planet Passionate es nuestro ambicioso programa global de sustentabilidad que tiene como objetivo impactar:

Carbono
Energía
Circularidad
Agua

Nuestra misión acelerar la transición hacia un entorno con cero emisiones, colocando a las personas y nuestro planeta como centro principal.

Nuestros compromisos globales:

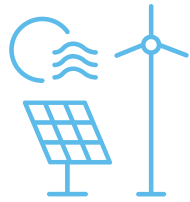


Carbón

65 % de reducción en las emisiones de **GEI** de alcance 1 y 2 desde 2020.

Reducción del 15 % para 2030 en la intensidad de carbono de los materiales clave desde 2020.

Más del **90 %** de los vehículos de la empresa financiados serán de cero **emisiones - reemplazos** anuales para 2030.



Energía

60 % de energía renovable directa para 2030.

Sistema de gestión de energía **ISO 50001** en sitios grandes.

Instalar **sistemas solares fotovoltaicos** en todas las instalaciones propias para 2030.



Circularidad

Cero residuos de la empresa en rellenos sanitarios para 2030*.

1.5 millones de toneladas de materias primas **recicladas y renovables** utilizadas por año para 2030.

Implementar 20 programas de **recuperación y reciclaje** de productos para 2030.



Agua

100 millones de litros de agua de lluvia captada anualmente para 2030.

* Reducción del 90 % de los residuos enviados a rellenos sanitarios en las instalaciones de fabricación, I+D y ensamble de Kingspan con respecto al año base 2020.

WE ARE
PLANET
PASSIONATE

Servicios Kingspan

En Kingspan México lo más importante son nuestros clientes, por eso hemos desarrollado un amplio programa de atención al cliente, en el cuál nos enfocamos en atender necesidades antes, durante y después de la venta.

Especificación de Productos

Nuestro equipo de Especificación de productos está para apoyarte a identificar necesidades y asesorarte con alternativas de productos, acércate a nosotros.

Asistencia Técnica de Campo

Contamos con un equipo de soporte en campo que podrá hacer recorridos en obra, capacitaciones de instalación y manejo de los materiales, para así lograr que los proyectos cumplan con las expectativas.

Buzón Técnico

Déjanos tu mensaje en el correo **technical.mx@kingspan.com** en donde nos pondremos en contacto contigo a la brevedad para resolver dudas del sistema constructivo.

Soporte Técnico en Obra



Soporte

Contamos con un equipo de profesionales que brindarán apoyo en:

- Expedientes Técnicos
- Verificaciones de espaciamientos
- Estimaciones de accesorios de fijación
- Recomendaciones de Aislamiento Térmico

Contáctanos para saber como poder ayudarte en tu proyecto.

Certificaciones

Los productos Kingspan han sido probados por rigurosas pruebas de calidad y han sido sometidos a diversos ambientes alrededor del mundo, acercate a nuestro equipo para conocer las soluciones para tu proyecto.

Marketing

Ponemos a su disposición literatura de nuestros productos folletos, guías de instalación, fichas técnicas, muestras físicas, muestras de color, entre otros. Realizamos continuamente casos de estudio de los proyectos de nuestros clientes.

Notas:



Notas:



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

Síguenos @Kingspan México



Para asegurarse de que está viendo la información del producto más reciente y precisa, visite: www.kingspanpanels.mx

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, los modelos Shadowline, Micro-Rib, Mini Micro-Rib, Optimo, KingWall, KingCrown y KingFoil son una Marca Registrada de Kingspan Group PLC en México y otros países.

Todos los derechos reservados.

Hecho en México.

©Kingspan Insulated Panels S.A. de C.V.

