



Ventas | **0800 1948**
kingspan.com.uy

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Paredes y cubiertas





Empresa líder en aislamientos térmicos

Kingspan Uruguay cumple en 2026 78 años de trayectoria local en soluciones de aislamiento y construcción.

Como parte del Grupo Kingspan, la compañía desarrolla, fabrica y comercializa soluciones constructivas orientadas al aislamiento térmico, la eficiencia, la innovación y el desempeño técnico de los proyectos.

Su propuesta integra paneles, revestimientos, soluciones acústicas e iluminación natural, ampliando las alternativas disponibles para distintos tipos de obras.



Lo que hacemos nos representa

Compromiso con la innovación y la sostenibilidad:
tecnología, diseño e ingeniería para contribuir a la
evolución de la construcción.





Paneles PIR y EPS



Paneles de Lana de Roca



Paneles frigoríficos



Puertas



Membranas TPO



Paneles translúcidos



Soluciones acústicas



Revestimientos



Revestimientos de fachada



PANELES DE CUBIERTA PIR

ISODEC PIR

Mercado principal de operación:

Diseñados para galpones, naves industriales o comerciales con grandes ventajas económicas.

Ventajas principales:

- Mayor durabilidad
- Más funcionalidad
- Mayor resistencia mecánica
- Ahorro en costos energéticos
- Comportamiento frente al fuego de acuerdo a su clasificación

Características técnicas: Panel térmico y auto estructural de alta calidad, compuesto de dos láminas de acero galvanizado. Dispone un sistema de unión engrafado entre paneles.

Espesor: 50 mm, 80 mm y 120 mm

Núcleo: PIR

Ancho útil: 1120 mm

Colores estándar: exterior e interior: blanco, otros colores bajo consulta de disponibilidad

Acabado del acero: opcional

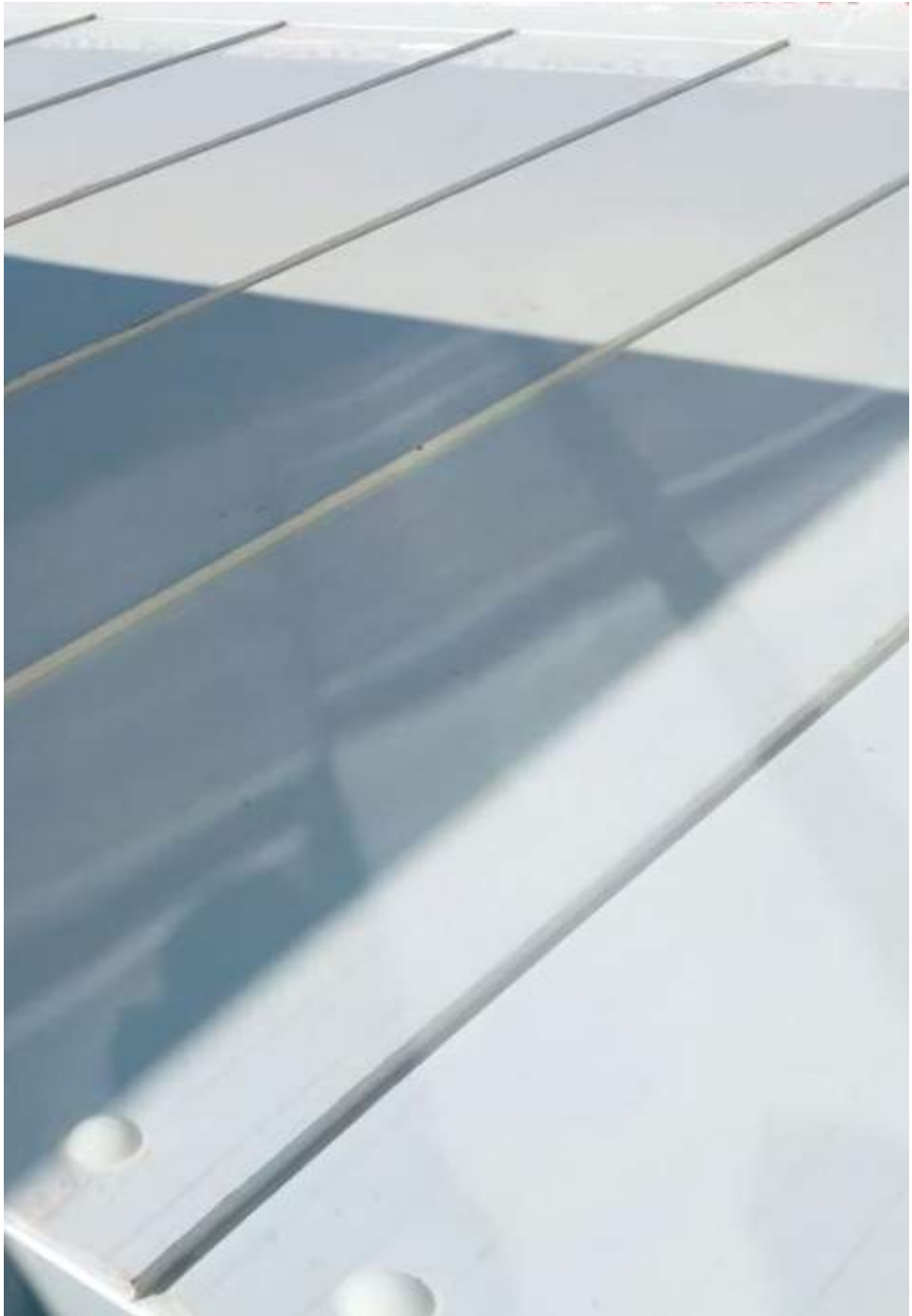
Pendiente mínima recomendada 3%, consulte con su técnico actuante.



COEFICIENTES TÉRMICOS

ESPEJOR DEL PANEL (mm)	U (W/m²K)	R (m²K/W)
50	0,44	2,27
80	0,32	3,636
120	0,17	5,464

Lugar de fabricación: Planta de Kingspan Uruguay



ISOROOF®

ISOROOF®

Mercado principal de operación:

Cubiertas para grandes superficies, industrias, viviendas, hospitales, escuelas, etc. Se lo puede aplicar también como revestimiento lateral.

Ventajas principales:

- Excelente comportamiento estructural
- Aislación térmica
- Resistencia mecánica con posibilidad de mayor separación entre apoyo
- Rápida y fácil instalación
- Comportamiento frente al fuego de acuerdo a su clasificación.



Características técnicas:

Panel de cubierta, ambas caras con acero pre pintado y núcleo de poliuretano rígido tipo sándwich inyectado en línea continua.

Espesor: 30 mm, 40 mm, 50 mm, 80 mm y 100 mm

Núcleo: PIR

Ancho útil: 1000 mm

Colores estándar: exterior: blanco, gris o rojo e interior: blanco.

Acabado del acero: opcional

COEFICIENTES TÉRMICOS

ESPESOR DEL PANEL (mm)	U (w/m²K)	R (m²K/W)
30	0,697	1,364
40	0,535	1,818
50	0,434	2,273
80	0,277	3,636
100	0,220	4,545

Lugar de fabricación: Planta de Kingspan Uruguay

ISOROOF® PLUS

Mercado principal de operación:

Cubiertas de viviendas, residenciales, escuelas, etc. Se lo puede aplicar también como revestimiento interior lateral.

Ventajas principales:

- Cálida terminación interior de imitación madera
- Resistencia térmica
- Resistencia mecánica con posibilidad de mayor separación entre apoyos.
- Rápida y fácil instalación
- Comportamiento frente al fuego de acuerdo a su clasificación.

Características técnicas:

Panel constituido por dos placas de acero y núcleo aislante de poliisocianurato rígido tipo sándwich inyectado en línea continua y ambas caras en lámina de acero galvanizada prepintada, contando en su cara superior con 3 grecas como terminación e interior con acero galvanizado imitación madera.

Espesor: 30 mm, 50 mm y 80 mm

Núcleo: PIR

Ancho útil: 1000 mm

Colores estándar: exterior: blanco gris o rojo e interior: imitación madera

Acabado del acero: opcional

Pendiente mínima recomendada 7%, consulte con su técnico actuante

COEFICIENTES TÉRMICOS

ESPESOR DEL PANEL (mm)	U (w/m²K)	R (m²K/W)
30	0,697	1,364
50	0,434	2,273
80	0,277	3,636

Lugar de fabricación: Planta de Kingspan Uruguay



ISOROOF® FOIL

Mercado principal de operación:

Para el uso en naves industriales o comerciales con grandes ventajas económicas, especialmente en uso agropecuario por su capacidad de resistir ambientes agresivos.

Ventajas principales:

- Muy buena resistencia a agentes agresivos sujeta a validación técnica habitual.
- Muy buenas terminaciones en sus uniones
- Rápida y fácil instalación

Características técnicas:

Panel constituido por una placa de acero en la cara exterior y con cara interior flexible. Núcleo aislante de poliuretano rígido tipo sándwich inyectado en línea continua.

Espesor: 30 mm, 40 mm, 50 mm y 80 mm

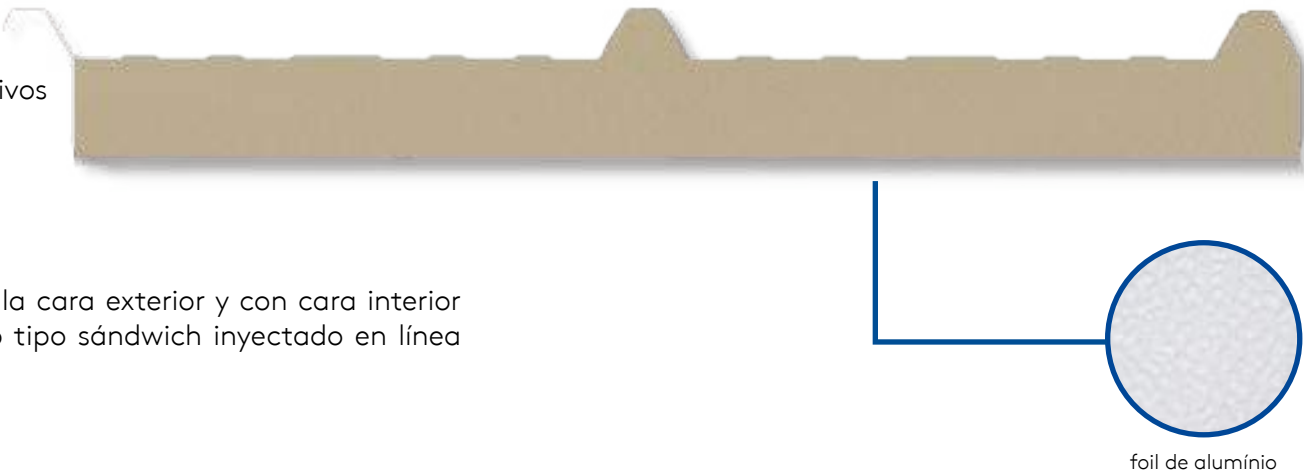
Núcleo: PIR

Ancho útil: 1000 mm

Colores estándar: exterior: blanco, gris o rojo e interior: film blanco.

Acabado del acero: opcional

Pendiente mínima recomendada 7%, consulte con su técnico actuante



foil de aluminio

COEFICIENTES TÉRMICOS

ESPEJOR DEL PANEL (mm)	U (w/m²K)	R (m²K/W)
30	0,697	1,364
40	0,535	1,818
50	0,434	2,273
80	0,277	3,636

ISOROOF® ECO

Panel constituido por una placa de acero en la cara exterior y con cara interior flexible. Núcleo aislante de poliuretano rígido tipo sándwich inyectado en línea continua.

Diseñados para galpones, naves industriales o comerciales con grandes ventajas económicas.

Ventajas principales:

- Muy buenas terminaciones en sus uniones
- Comportamiento frente al fuego de acuerdo a su clasificación
- Rápida y fácil instalación

Datos técnicos:

Espesor: 30 mm y 50 mm

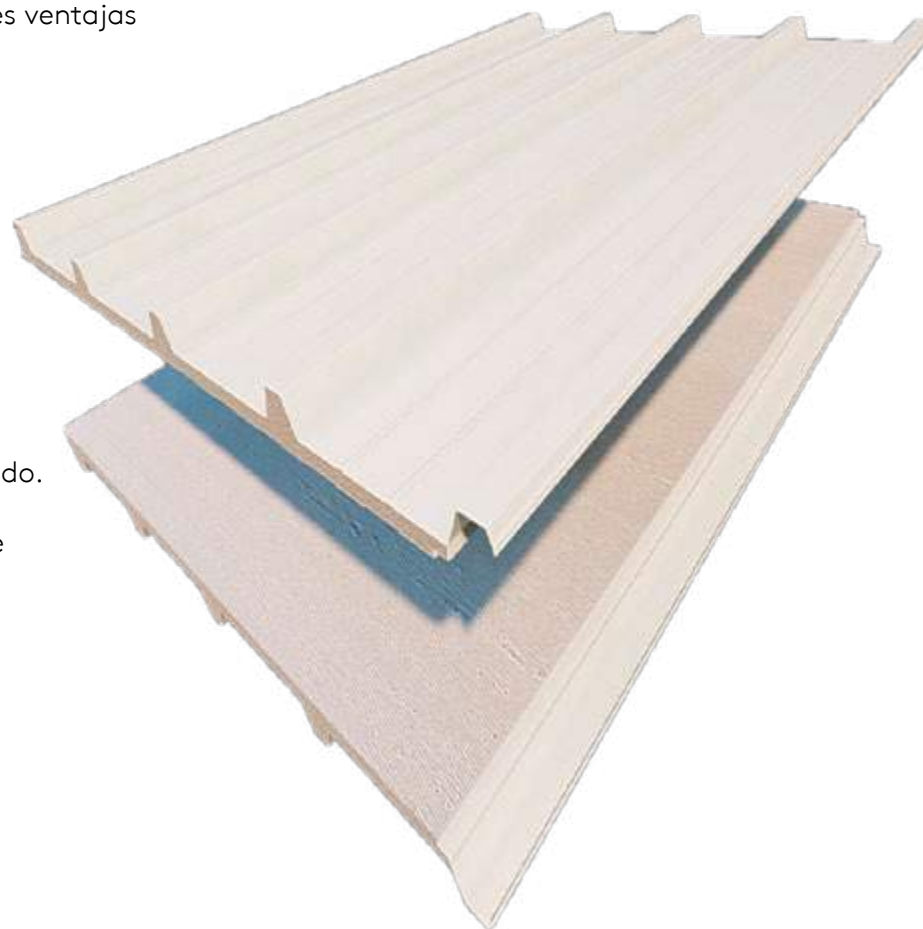
Núcleo: PIR

Ancho útil: 1000 mm

Colores estándar: exterior: aluminizado e interior: foil aluminio texturado.

Acabado del acero: opcional

Pendiente mínima recomendada 7%, consulte con su técnico actuante



COEFICIENTES TÉRMICOS

ESPESOR DEL PANEL (mm)	U (w/m²K)	R (m²K/W)
30	0,697	1,364
50	0,434	2,273

Lugar de fabricación: Planta de Kingspan Uruguay





ISOROOF® COLONIAL

La ISOROOF® COLONIAL es recomendada para obras que necesitan de un diferencial estético. Tiene resistencia y durabilidad aliada a la estética de las tejas coloniales convencionales. Son fabricadas en líneas totalmente automáticas y continuas con inyección de espuma en alta presión garantizando uniformidad al aislamiento, proporcionando a los productos mayor desempeño.

Algunas Aplicaciones:

- Residencias
- Escuelas
- Iglesias
- Salas de Fiestas
- Comercios en general

Ventajas principales:

- Economía de hasta 70% en la estructura de fijación
- Dispensa losa o cielorraso
- Confort térmico
- Mayor durabilidad
- Excelente estanqueidad
- Comportamiento frente al fuego de acuerdo a su clasificación

Revestido de acero de ambos lados

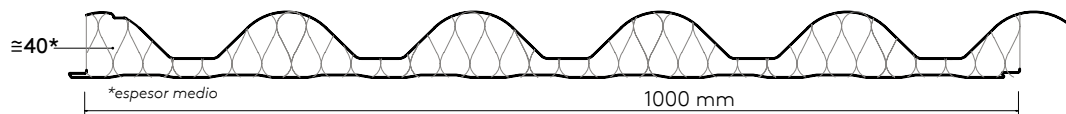
Espesor: 0,43 mm (superior) y 0,38 mm o 0,43 mm (inferior)

Núcleo: PIR AP (Poliisocianurato)

Ancho útil: 1000 mm

Colores estándar: exterior: rojo colonial e interior: blanco

Acabado de pintura de poliéster con textura Crinkle (18 a 22 micrones) y cara inferior cromada con imprimante poliéster (4 a 6 micrones).

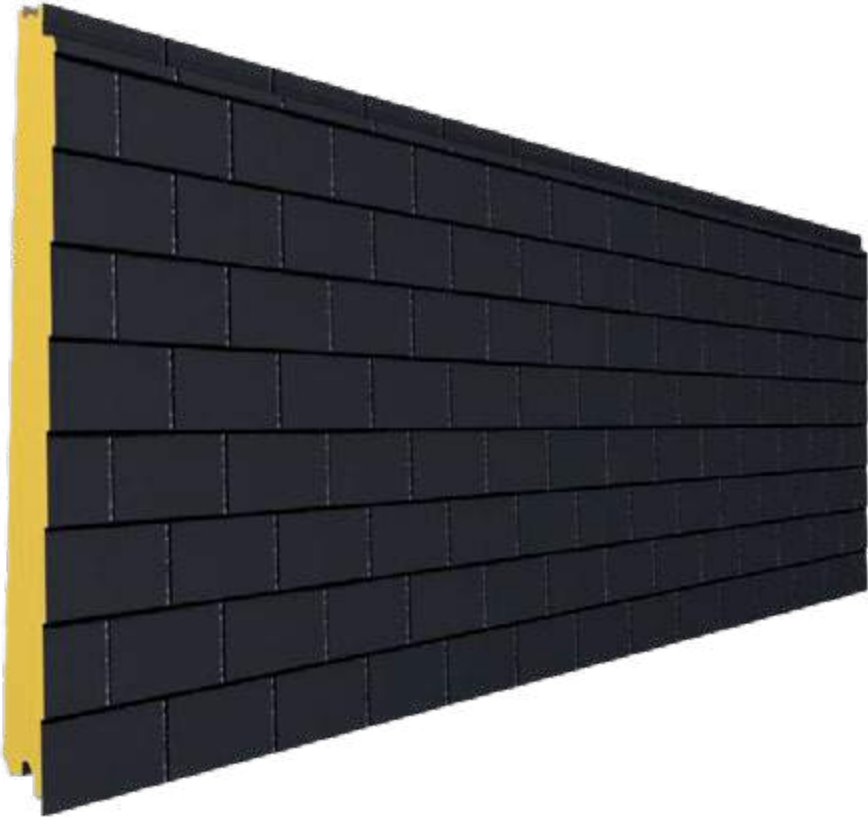




PANEL SHINGLE

Un panel aislante con núcleo PIR que ofrece más opciones para tu creatividad, con la mayor durabilidad. Revestimiento premium de alta resistencia, con un elegante diseño que amplía las posibilidades creativas y funcionales de la construcción. Cuenta con un sistema de fijación oculta que genera una transición sin fisuras y crea una estética única y continua.

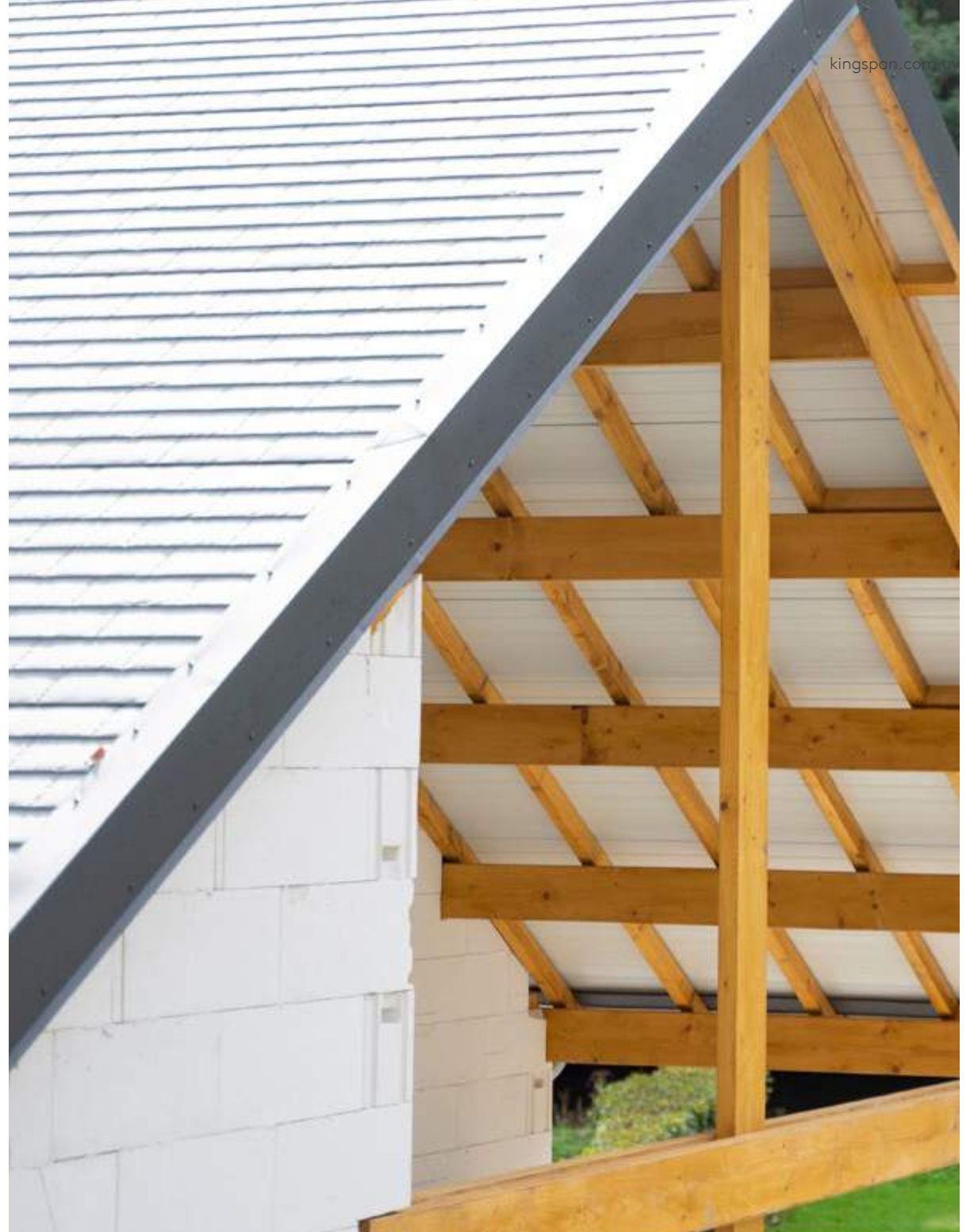
- Acero galvanizado: EN 10346:2015 - tolerancias según EN 10143:2006
- Núcleo: PIR
- Material: Acero S250 GD
- Clasificación al fuego: B-s2,d0 según EN 13501-1:2019



Detalles técnicos

Espesor (mm)	Peso propio (kg / m²)	U Coef. global transm. calor (w / m².k)	Longitud máxima (m)	Transmisibilidad de luz (%)	Coef. de ganancia del calor solar, Valor G	Tramo máximo entre apoyos (mm)
60	3,2	0,39	11,80	56	0,6	1750

Tamaño mínimo de las piezas: 0,5 metros / Paso elevado estándar para el montaje: 150 mm
* La pendiente mínima recomendada es del 6% con longitudes de agua de un máximo de 20 m, otros bajo pedido.
Carga admisible: 80 kg / m² para 3 o más soportes. 1Kcal / h * m² * C ° = 1,163W / m² * K o 1W / m² * K = 0,86Kcal / h * m² * C °
Transmisión de luz según BS EN 410, medida en muestras de 600x600 mm
La carga de viento debe analizarse según cada región.



PANEL DE FACHADA PIR



ISOWALL® PIR

Mercado principal de operación:

Naves industriales, edificación residencial, edificios y oficinas, supermercados.

Ventajas principales:

- Fijaciones no visibles
- Uso tanto horizontal como vertical
- Excelente estética para usos arquitectónicos
- Muy rápida instalación
- Comportamiento frente al fuego de acuerdo a su clasificación
- Variedad de terminaciones superficiales

Características técnicas:

Es un panel de tornillería oculta, es decir todas las fijaciones una vez instalado quedan ocultas, de manera que se consiguen acabados limpios y de un alto grado estético y estanqueidad.

Paneles desarrollados para su colocación en cerramientos tanto de forma vertical como horizontal.

Espesor: 50 mm, 80 mm y 100 mm

Núcleo: PIR

Ancho útil: 1000 mm

Colores estándar: exterior: blanco, gris o concreto e interior: blanco, u otros colores bajo consulta de disponibilidad

Acabado del acero: opcional



COEFICIENTES TÉRMICOS

ESPESOR DEL PANEL (mm)	U (w/m²K)	R (m²K/W)
50	0,409	2,273
80	0,261	3,636
100	0,230	4,545

Lugar de fabricación: Planta de Kingspan Uruguay



PANEL FRIGORIFICO

PANEL ISOFRIG®



Mercado principal de operación:

Utilizado en cámaras frigoríficas tanto en techo como en paredes con temperaturas controladas (positivas o negativas), en salas de elaboración, conservación, laboratorios, industria, agroalimentaria, etc. Está diseñado para aplicaciones de refrigeración, túneles, cámaras, procesamiento de alimentos, con un rango interno de temperaturas de -50°C a +60°C.

Ventajas principales:

- Rápida instalación
- Gran capacidad de aislación térmica
- Solidez y seguridad ante golpes
- Mayor estanqueidad frente al vapor de agua
- Reduce las posibilidades de aparición de fugas de temperatura por dilatación
- Enfriamiento continuo en línea de producción evitando deformaciones posteriores
- Comportamiento frente al fuego de acuerdo a su clasificación

Características técnicas:

Panel frigorífico de caras metálicas y núcleo de poliuretano rígido, con un excepcional aislamiento térmico, alta durabilidad y juntas machihembradas que garantizan su estanqueidad y facilidad de montaje.

Espesor: 40 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm, 150 mm, 180 mm y 200mm

Núcleo: PIR

Ancho útil: 1100 mm

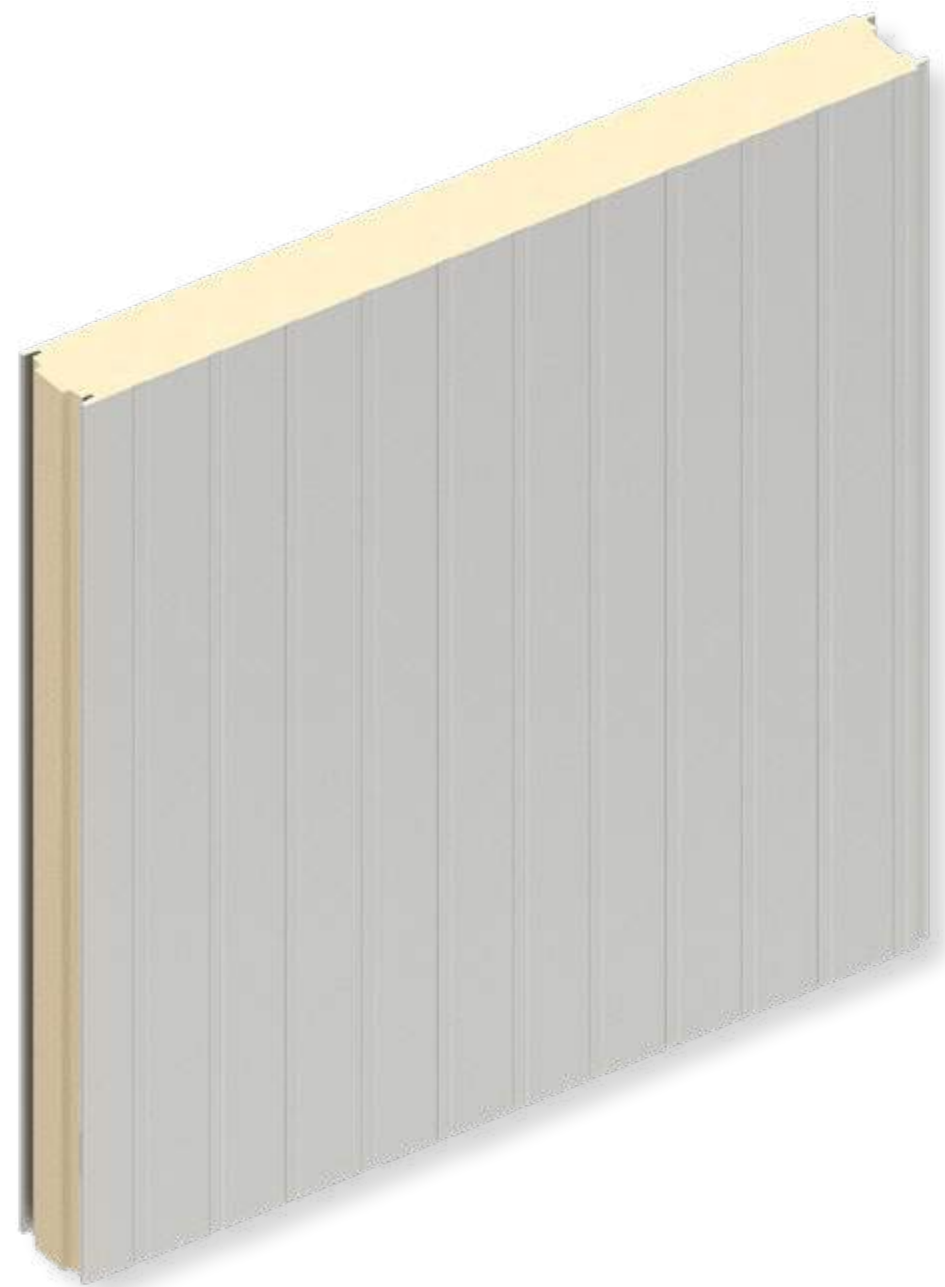
Colores estándar: exterior e interior: blanco y concreto

Acabado del acero: opcional

COEFICIENTES TÉRMICOS

ESPESOR DEL PANEL (mm)	U (w/m²K)	R (m²K/W)
40	0,580	1,818
60	0,380	2,725
80	0,320	3,636
100	0,210	4,545
120	0,170	5,464
150	0,140	6,803
180	0,120	8,197
200	0,110	9,091







PANEL LANA DE ROCA



PANEL LANA DE ROCA

Mercado principal de operación:

Los paneles LDR, son corta fuego y proporcionan gran aislamiento acústico. Algunas aplicaciones: Industrias de alimentos en general, Plantas Industriales Termoeléctricas, Incubadoras, Industrias Farmoquímicas, Divisorias Corta Fuego en General.

Ventajas principales:

- Poder aislante
- Mayor durabilidad
- Rapidez en la ejecución
- Núcleo incombustible
- Aislamiento acústico



Características del revestimiento:

Acero galvalume prepintado (interno/externo) Espesor de #0,65mm (Conforme normas ABNT-NBR 7013 y ABNT-NBR 7008), cara superior cromada con imprimante poliéster (4 a 6 micrones), acabado con pintura en poliéster (18 a 22 micrones) y cara inferior cromada con imprimante poliéster (4 a 6 micrones).

Dados del núcleo

Lana de Roca

Conductividad térmica 0,040W/m.K, resistencia al fuego, clasificación incombustible de acuerdo con las normas, ISO 1182 y ASTM E84.

TAMBIÉN
DISPONIBLE
PARA
CUBIERTAS

Detalles técnicos

Espesor aislante	Peso propio (kg / m²)	U Coef. global transm. calor (w / m². k)	Ancho útil (mm)	Longitud máxima (m)	Tramo máximo entre apoyos para paredes (mm)	Tramo máximo entre apoyos (mm)
50	17,40	0,80	1150	6,0	2100	2000*
100	20,40	0,40	1150	6,0	3350	2700
200	34,00	0,20	1150	6,0	3600	2900

* Nota: Sobrecarga máxima de 48 kg/m², caracterizándola como no transitable
1 kcal/h . m² °C = 1,163 W/m² . K o 1 W/m² . K = 0,86 Kcal/h . m² °C
La carga del viento debe analizarse de acuerdo con cada región



PANEL DE EPS TECHO Y PARED

ISOPANEL® EPS

Mercado principal de operación:

El Isopanel se adapta a cualquier tipo de proyecto sin importar estilo ni diseño, realizándose con él desde barbacoas, ampliaciones de locales, construcción de viviendas, escuelas, laboratorios, frigoríficos, hasta la construcción de grandes naves industriales, etc.

Ventajas principales:

- Construcción liviana, limpia y en seco
- Velocidad y sencillez de montaje
- Revestimientos libres de gérmenes y humedades de condensación
- Aislamiento térmico
- Encastres herméticos garantizando higiene y seguridad
- Terminación final prepintada, mantenimiento prácticamente nulo.



Características técnicas:

Clasifica dentro de los paneles de tipo sándwich con núcleo de Espumaplast® y terminación en ambas caras de chapa de acero galvanizado.

La unión entre paneles está optimizada por su sistema de multiencastré, el que mejora considerablemente sus características físicas y puentes térmicos.

Espesor: 50 mm, 100 mm, 150 mm, 200 mm y 250 mm

Núcleo: EPS Poliestireno Expandido, densidad aparente del núcleo EPS: 15-20 kg/m³.

Ancho útil: 1140 mm

Colores estándar: exterior e interior: blanco y concreto

Acabado del acero: opcional

Lugar de fabricación: Planta de Kingspan Uruguay

COEFICIENTES TÉRMICOS

ESPEJOR DEL PANEL (mm)	U (w/m²K)	R (m²K/W)
50	0,64	1,56
100	0,33	2,99
150	0,22	4,42
200	0,17	5,89
250	0,13	7,28



ISODEC® EPS

isodec

Mercado principal de operación:

Se adapta a cualquier tipo de proyecto, sea locales comerciales, ampliaciones, viviendas unifamiliares, complejos habitacionales, supermercados y estructuras de gran porte en diversas industrias.

Ventajas principales:

- Sensible ahorro energético
- Rapidez de montaje
- Facilidad de limpieza
- Mantenimiento mínimo

Características técnicas:

Panel térmico y auto estructural de alta calidad, compuesto de dos láminas de acero galvanizado y con núcleo de poliestireno expandido (Espumaplast®). Dispone de un sistema de unión entre paneles: Engrafado

Espesor: 50mm, 100mm, 150mm, 200mm y 250mm

Núcleo: EPS Poliestireno Expandido de peso específico aparente tipo II (16-20 Kg/m³)

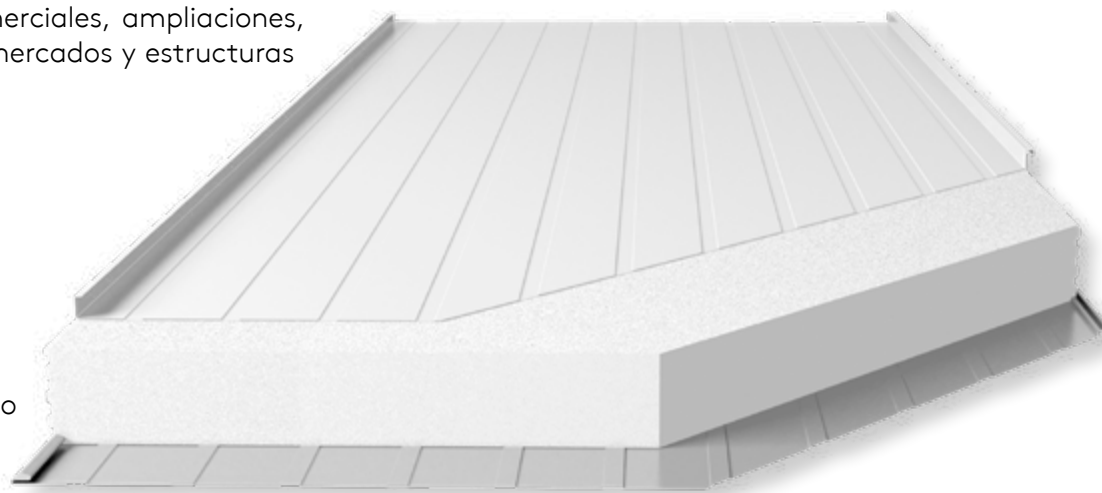
Ancho útil: 1120 mm

Colores estándar: exterior e interior: blanco.

Acabado del acero: opcional

Pendiente mínima recomendada 3%.

Consulte con su técnico actuante



COEFICIENTES TÉRMICOS

ESPESOR DEL PANEL (mm)	U (w/m ² K)	R (m ² K/W)
50	0,64	1,56
100	0,33	2,99
150	0,22	4,42
200	0,17	5,89
250	0,13	7,28

Lugar de fabricación: Planta de Kingspan Uruguay



Se ha tenido especial cuidado para garantizar que el contenido de esta publicación sea preciso. Kingspan se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del producto sin previo aviso. Los productos y espesores mostrados en este documento no deben considerarse disponibles en stock, para mayor información póngase en contacto con su consultor o Departamento de Servicio al Consumidor. La información, detalles técnicos e instrucciones para el anexo, entre otras, contenidas en este material se proporcionan de buena fe y se aplican a los usos descritos. Las recomendaciones de uso deben verificarse para verificar la idoneidad y el cumplimiento de los requisitos reales, especificaciones y cualquier ley y reglamento. Para otras aplicaciones o condiciones de uso, Kingspan ofrece un Servicio de Soporte Técnico, cuya orientación debe solicitarse para los usos de productos de Kingspan no descritos específicamente aquí. Imágenes puramente ilustrativas.

Para asegurarse de que está viendo la información más reciente y precisa del producto, lea el código QR directamente junto a él.

© Kingspan and the Lion Device are Registered Trademarks of the Kingspan Group plc in the UK, Ireland and other countries. All rights reserved.



kingspan.com.uy
Central de Ventas
0800 1948

Versión 1 - 01.07.26

