



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

CATÁLOGO RESIDENCIAL



BROMYROS®

ÍNDICE

Kingspan Bromyros	5
Acerca de Kingspan Isoeste	7
Cubiertas	8
Pared	16



KINGSPAN BROMYROS

Fundada el 13 de agosto de 1948 por los señores Bromberg y Rossel originalmente como taller metalúrgico, fabricando entre otros artículos: calderas y radiadores de calefacción, en ambos casos: generadores de calor.

En el año 1959 cambia rotundamente su orientación, al incursionar en la producción del material aislante térmico: poliestireno expandido, descubierto por la multinacional alemana BASF. El novel producto se registra entonces en el Uruguay con el nombre de espumaplast.

Aparentemente como paradoja a la primera misión, se engendra ahora un poderoso racionalizador de calor, ya que sus cualidades térmicas harán posible un importante ahorro energético.

Desde entonces, la compañía concentra sus esfuerzos en la fabricación, comercialización y aplicación de aislantes térmicos, tratando de anticipar y satisfacer las variadas necesidades en prácticamente todos los sectores de la economía.

Lea el CÓDIGO QR y visite nuestro sitio web para obtener más información:



ACERCA DE KINGSPAN ISOESTE

Con visión de un mundo que exige soluciones de construcciones mejores, más rápidas, integradas con la consciencia ecológica y la modernidad de los nuevos tiempos, la Kingspan Isoeste, empresa pionera y líder en soluciones isotérmicas, transforma el ambiente de la construcción.

Con una amplia experiencia en el mercado, la Kingspan Isoeste se hace presente en las más diversas obras del país, con productos altamente tecnológicos que proporcionan a los clientes, el confort, la seguridad y la garantía en todos los mercados que actúa.

Unidades fabriles



Anápolis/GO
Rua VP-5D Qd. 08 Módulo
14/16 - DAIA
CEP. 75.132-120



Vitória de Santo Antão/PE
Rodovia Luiz Gonzaga, BR 232,
Km 51,8 - Distrito Industrial
CEP. 55.613-010



Cambuí /MG
Av. dos Nascimento
n° 354 - Congonhal
CEP. 37.600-000



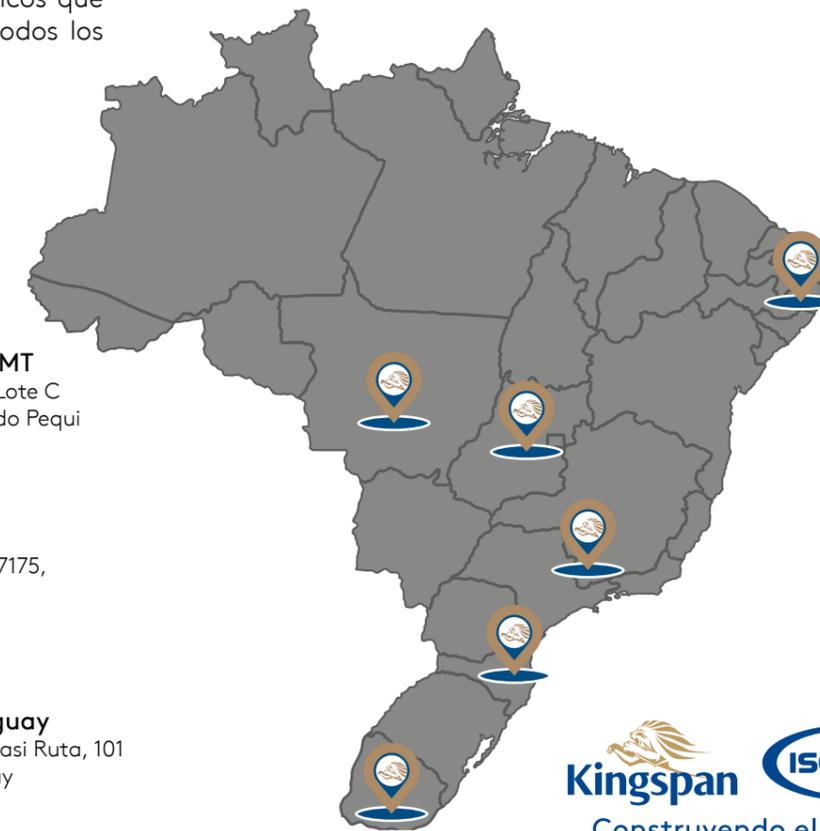
Várzea Grande/MT
Av. das Palmeiras, Lote C
Industrial - Capão do Pequi
CEP. 78.134-302



Araquari/SC
Rodovia BR 101 n° 17175,
km 63,5 - Corveta
CEP. 89.245-000



Bromyros - Uruguay
Camino San Juan casi Ruta, 101
Canelones | Uruguay
C.P. 15500



Kingspan **ISOESTE**
Construyendo el Futuro



ISOROOF[®] 3G

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
- Buen comportamiento ante el fuego

Características técnicas:

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

Revestido de acero de ambos lados: 0,5 mm y 0,4 mm

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

Pendiente mínima recomendada 7%, consulte con su técnico actuante



COEFICIENTES TÉRMICOS

ESPEJOR DEL PANEL (mm)	K (w/m ² K)	R (m ² K/W)
30	0,697	1,435
40	0,535	1,87
50	0,434	2,304
80	0,277	3,609
100	0,223	4,478

Lugar de fabricación: Planta de Canelones Kingspan Bromyros

CUBIERTAS



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
- Buen comportamiento ante el fuego

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.

Revestido de acero de ambos lados: 0,5 mm y 0,38 mm

Espesor: 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

ESPEJOR DEL PANEL (mm)	K (w/m2K)	R (m2K/W)
80	0,277	3,609

Lugar de fabricación: Planta de Canelones Kingspan Bromyros



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
- 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.

Revestido de acero: cara exterior de acero prepintado: 0,5 mm y interior foil de aluminio.

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

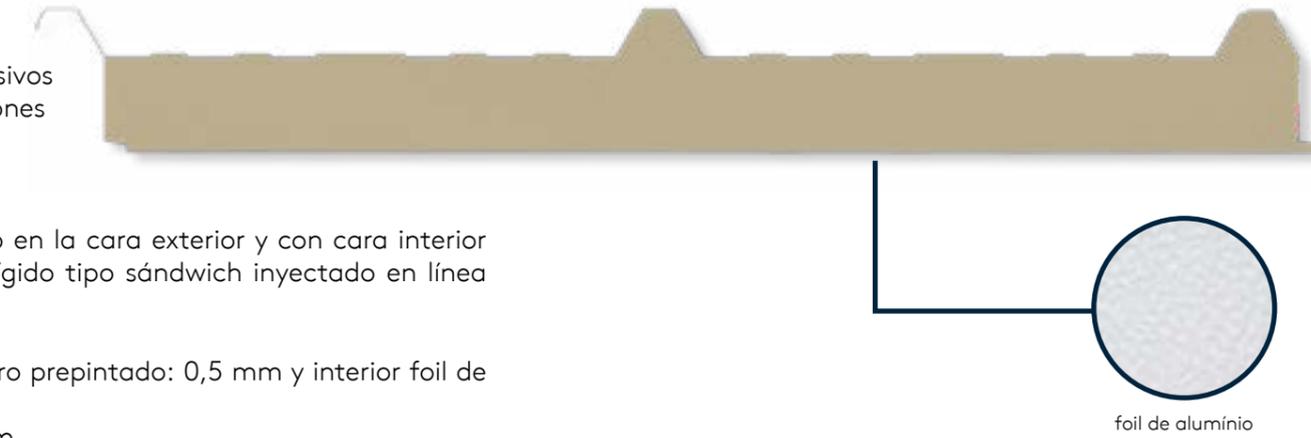
Núcleo: PIR

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)	K (w/m2K)	R (m2K/W)
30	0,697	1,435
40	0,535	1,87
50	0,434	2,304
80	0,277	3,609

Lugar de fabricación: Planta de Canelones Kingspan Bromyros

ISOROOF® COLONIAL

Mercado principal de operación:

Cubiertas de viviendas, residenciales, escuelas, etc.

Ventajas principales:

- Excelente aislamiento térmico
- Estética y diseño
- Rapidez de montaje
- Excelente estanqueidad
- Producto sustentable
- Obra limpia
- Buen comportamiento ante el fuego

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.

Revestido de acero de ambos lados: 0,43 mm (superior) y 0,35 mm (inferior)

Espesor medio: 40 mm

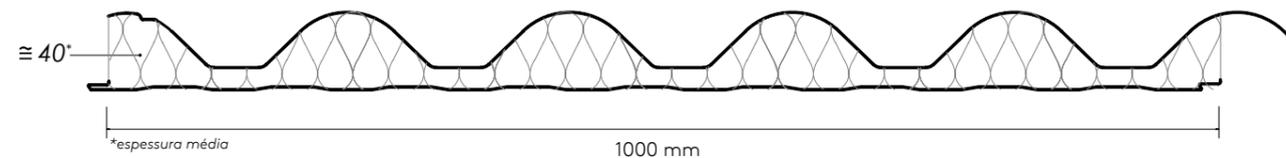
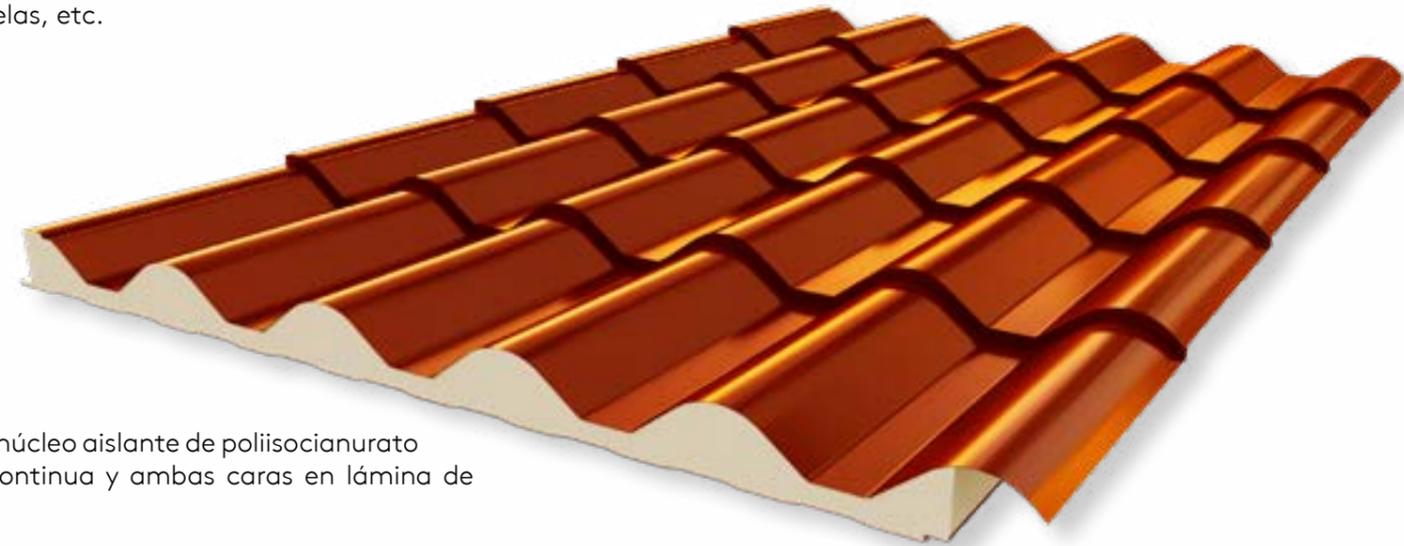
Núcleo: PIR

Ancho útil: 1000 mm

Colores estándar: exterior: rojo e interior: blanco

Acabado del acero: opcional

Pendiente mínima recomendada 15%, consulte con su técnico actuante



Lugar de fabricación: Planta Kingspan Isoeste

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
- Buen comportamiento ante el fuego

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.

Revestido de acero de ambos lados: 0,5 mm y 0,5 mm

Espesor: 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

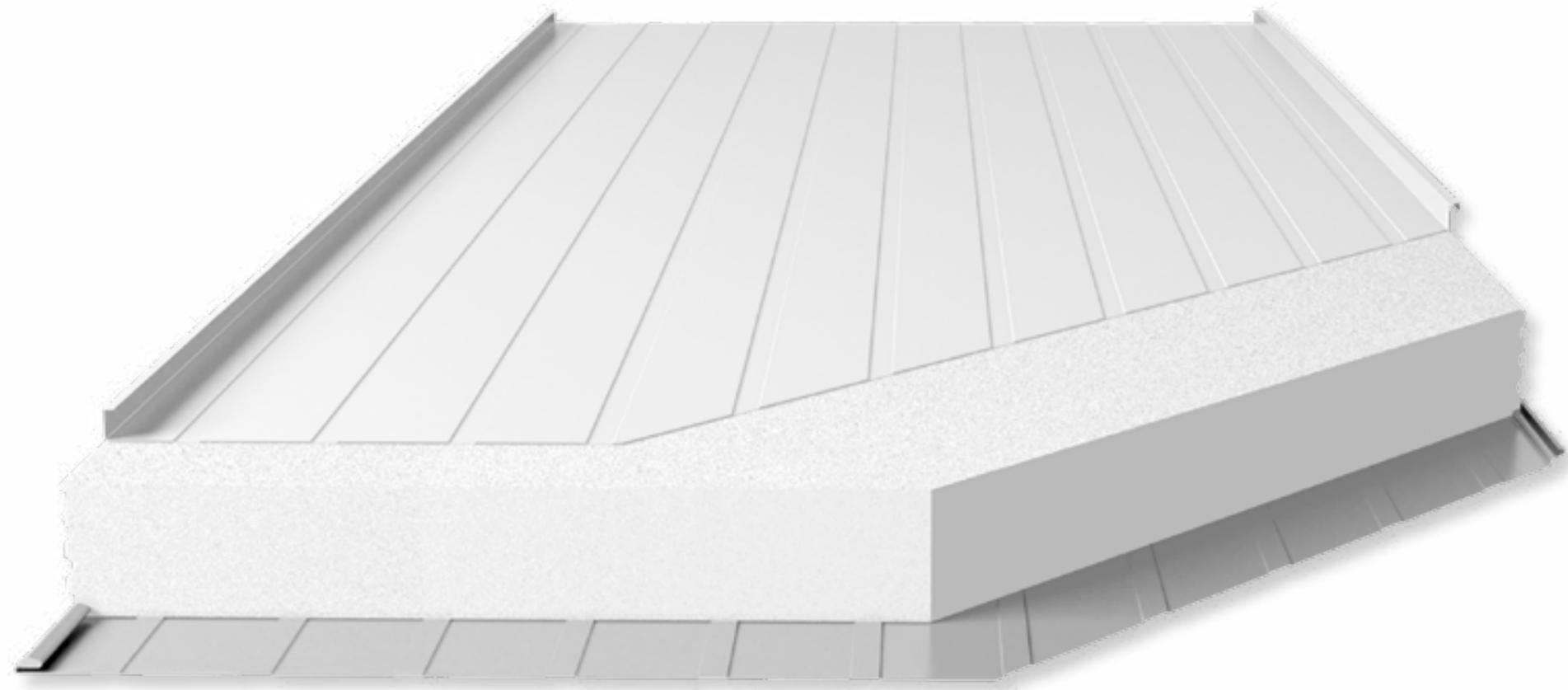
Pendiente mínima recomendada 3%, consulte con su técnico actuante.



COEFICIENTES TÉRMICOS

ESPESOR DEL PANEL (mm)	K (w/m ² k)	R (m ² k/w)
80	0,32	3,478
120	0,17	5,217

Lugar de fabricación: Planta de Canelones Kingspan Bromyros



ISODEC® EPS

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)

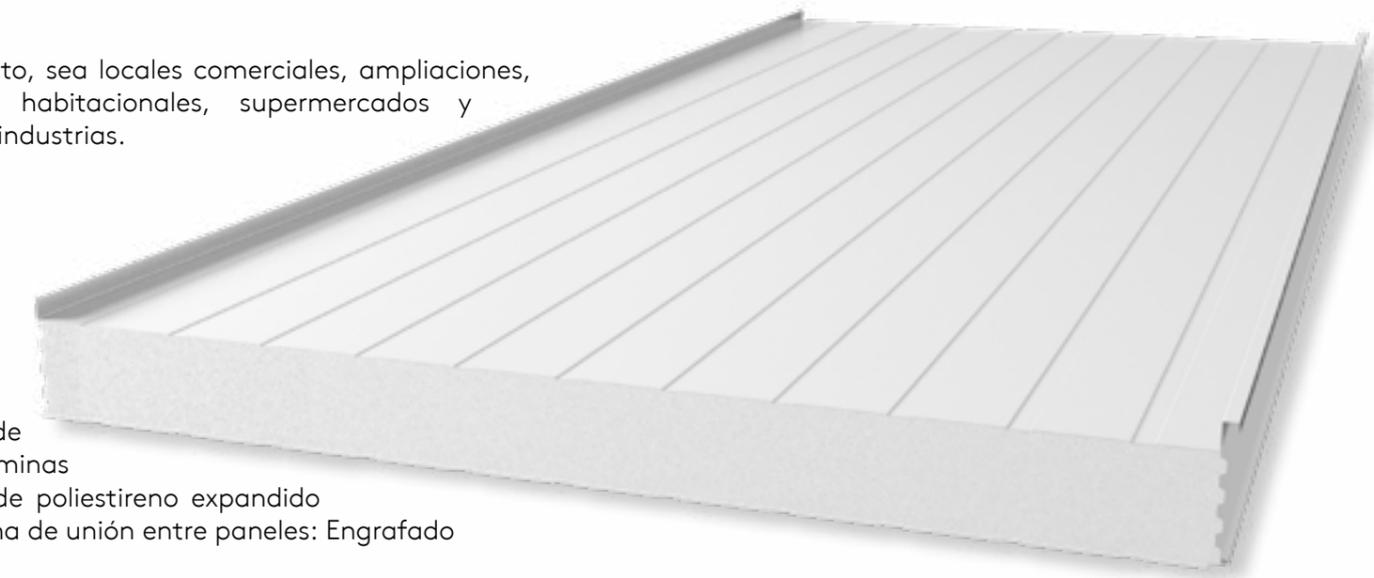
Ancho útil: 1120 mm

Colores estándar: exterior e interior: blanco.

Acabado del acero: opcional

Pendiente mínima recomendada 3%.

Consulte con su técnico actuante



COEFICIENTES TÉRMICOS

ESPEJOR DEL PANEL (mm)	K (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

PARED

PANEL ISOFRIG®

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
- Buen comportamiento ante el fuego

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.

Revestido de acero de ambos lados: 0,5 mm y 0,5 mm

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

Acabado del acero: opcional

COEFICIENTES TÉRMICOS

ESPEJOR DEL PANEL (mm)	K (w/m2K)	R (m2K/W)
40	0,580	0,575
60	0,380	2,608
80	0,320	3,478
100	0,210	4,348
120	0,170	5,217
150	0,140	6,522
180	0,120	7,826
200	0,110	8,696



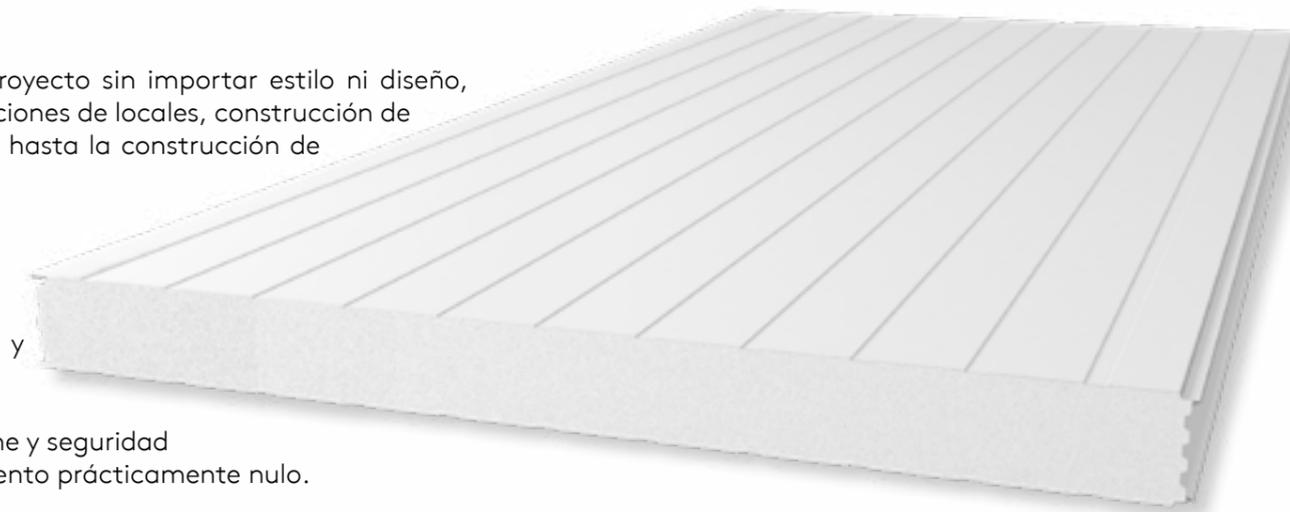
ISOPANEL® EPS

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, de peso específico aparente tipo II (16-20 Kg/m)

Ancho útil: 1140 mm

Colores estándar: exterior e interior: blanco

Acabado del acero: opcional

Lugar de fabricación: Planta de Canelones Kingspan Bromyros

COEFICIENTES TÉRMICOS

ESPEJOR DEL PANEL (mm)	K (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



bromyros.com.uy

Central de Ventas
0800 1948

Todas las informaciones de este catálogo podrán alterarse en cualquier momento sin previo aviso.
Imágenes meramente ilustrativas.

Versión 02 / 01.08.23




Kingspan®

BROMYROS®