

Ficha Técnica de producto



Translúcidos





DESCRIPCIÓN GENERAL

Isoluz® es una cubierta de polycarbonato coextruido translúcido de 30 mm de espesor, desarrollada para integrarse a sistemas de cubierta.

Debido a la disposición del polycarbonato en su núcleo, permite una dispersión de la luz de hasta el 90%.

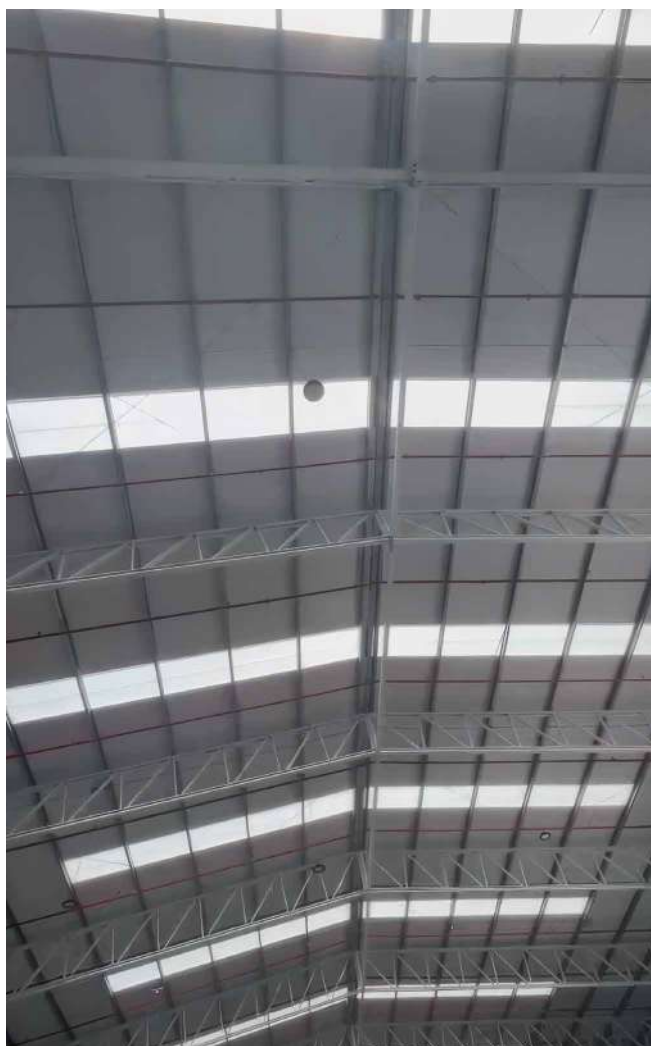
Se puede aplicar en distintos tipos de edificación, según el diseño, especificación e instalación del proyecto.

USOS Y APLICACIONES

Se puede aplicar en cualquier tipo de edificación.

VENTAJAS

- + Tecnología con ahorro energético asociado al uso de luz natural.
- + Permite la instalación con Isorooft® de distintos espesores.
- + Contribuye al confort del usuario mediante el ingreso de luz natural.
- + Rendimiento de aislamiento térmico según especificación técnica del producto.
- + Posibilidad de paso elevado con 150 mm.
- + Producto importado
- + Garantía limitada de 10 años, sujeta a los términos, condiciones y exclusiones del documento de garantía vigente.



COMPOSICIÓN

Cara externa: policarbonato multicapa con un ancho útil de 1000 mm y un perfil trapezoidal, también compuesto por una capa coextruido con protección UV.

Cara interior: Tiene un ancho útil de 1000mm y un perfil plano interiormente.

DETALLES TÉCNICOS

Espesor (mm)	Peso propio (kg / m ²)	U Coef. global transm. calor (w / m ² .k)	Longitud máxima (m)	Transmisibilidad de luz (%)	Coef. de ganancia del calor solar, Valor G	Tramo máximo entre apoyos (mm)
30	3,2	1,5	11,80	56	0,6	1750

Pendiente mínima recomendada 6% con longitudes de agua de máximo 20 m; carga admisible 80 kg/m² para 3 o más soportes; transmisión de luz según BS EN 410; carga de viento a analizar según región; tamaño mínimo de piezas 0,5 m; paso elevado estándar para montaje 150 mm.



AUTOPORTANCIA

ESPESOR DE PANEL (mm)	METROS
30	1.75

En nuestra página web encontrarás amplia información técnica de este y de otros productos. Aconsejamos siempre la intervención de tu profesional actuante y aprovechar el asesoramiento de nuestro depto. técnico, el cual se encuentra a tu entera disposición para brindarte asesoramiento en cualquier punto del país. Los datos que se publican son únicamente de información general, de forma tal que nuestros clientes puedan hacer sus propias evaluaciones. KINGSPAN S.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin previo aviso.



Lumini®

DESCRIPCIÓN GENERAL

Lumini® es un panel de pared translúcido que permite el ingreso de luz natural a los ambientes, combinando eficiencia térmica y diseño estético.

Puede aplicarse vertical u horizontalmente, integrándose a distintos contextos arquitectónicos según las condiciones técnicas del proyecto.

Producto importado.

AUTOPORTANCIA

ESPESOR DE PANEL (mm)	METROS
38	1.75



DETALLES TÉCNICOS

Espesor (mm)	Peso propio	U. Coef. Transmisión global. Calor	Coef. de ganancia de calor solar (Valor G)	Luz máxima entre apoyos (mm)	Transmisibilidad de la luz	Longitud máxima	Ancho útil
38	4,7 kg/m²	1,3 w/m².K	0,55	1400mm	50%	11,80 m	1,00 m

Cara exterior de policarbonato multicapa de ancho útil 1000 mm y sistema de herraje; separación máxima entre soportes para sobrecarga de 80 kg/m² con límite de L/100; transmisión de luz según BS EN 410; carga de viento a analizar según región.

En nuestra página web encontrarás amplia información técnica de este y de otros productos. Aconsejamos siempre la intervención de tu profesional actuante y aprovechar el asesoramiento de nuestro depto. técnico, el cual se encuentra a tu entera disposición para brindarte asesoramiento en cualquier punto del país. Los datos que se publican son únicamente de información general, de forma tal que nuestros clientes puedan hacer sus propias evaluaciones. KINGSPAN S.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin previo aviso.

Se ha tenido especial cuidado para garantizar que el contenido de esta publicación sea preciso, pero Kingspan Limited y sus filiales no se hacen responsables de los errores o de la información que pueda resultar engañosa. Las sugerencias o descripciones sobre el uso final o la aplicación de los productos o métodos de trabajo son solo informativas y Kingspan Limited y sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad al respecto. Para conocer la oferta de productos en otros mercados, póngase en contacto con su representante de ventas local o visite kingspan.com. Las marcas "Kingspan" y el logotipo del león son marcas comerciales registradas. Para asegurarse de que está viendo la información más reciente y precisa del producto, escanee el siguiente código QR a continuación, o visite este enlace: www.kingspan.com.uy.



kingspan.com.uy
Central de Ventas
0800 1948

Versión 1 | 01.07.26