

Desarrollado para ser parte integral de la cobertura con las Isotejas, Isoluz es una Isoteja de policarbonato coextruido translúcido de 30 mm de espesor que, debido a la disposición de policarbonato en su núcleo, permite una dispersión de la luz de hasta el 90%.

Se puede aplicar en cualquier tipo de edificación que tenga Isoteja Kingspan como cubierta y ofrece una mejora en el tratamiento térmico de hasta 4 veces más que una teja de vidrio común.

BENEFICIOS:

- Tecnología sostenible con ahorro energético y uso de luz natural
- Permite la instalación en Isotelhas más gruesas (50 y 70 mm)
- Comodidad del usuario gracias al uso de la luz natural
- Rendimiento superior de aislamiento térmico
- Posibilidad de paso elevado con 150 mm
- Producto importado
- 10 años de garantía



COMPOSICIÓN:

Cara externa: policarbonato multicapa con un ancho útil de 1000 mm.

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

INSTALACIÓN:

Por su perfil idéntico al de Isoteja con núcleo PIR AP, el montaje se puede realizar de forma sencilla y con excelente calidad. Aprovechando los accesorios más habituales para instalar una Isoteja.



COLORES DISPONIBLES:

Transparente



*LAS TONALIDADES PUEDEN VARIAR DE ACUERDO CON LA SUPERFICIE APLICADA

Revestimiento Externo/Interno



Policarbonato

Juntas entre Isotelhas



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

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 * C⁰ = 1,163W / m² * K o 1W / m² * k = 0,86Kcal / h * m² * C⁰
Transmisión de luz según BS EM 410, medida en muestras de 600x600 mm
La carga de viento debe analizarse según cada región.