

LUCERNARIO TZ-100

DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

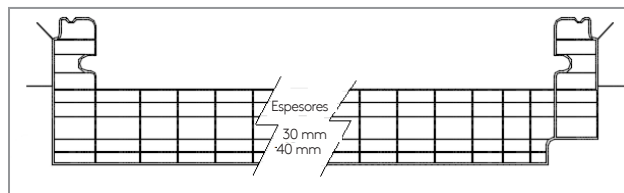
Producto

Placa de lucernario en **policarbonato celular** con **fijación oculta** y un ancho útil de 1.000 mm.

Disponible en espesores de 30 y 40 mm, cuenta con protección frente a **rayos UV**, tiene **clasificación a fuego B,s1,d0** y es funcional en un amplio rango de temperaturas, con sus propiedades garantizadas durante 10 años.

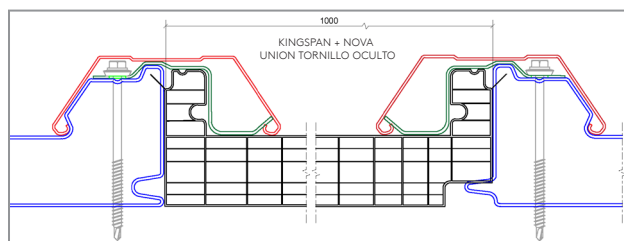
Aplicaciones

Iluminación natural en cerramientos a base de paneles sándwich para edificación industrial, comercial e instalaciones deportivas.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El lucernario TZ-100 dispone de un sistema de **fijación oculta** que se realiza mediante una grapa que evita perforar el policarbonato, fijada al tornillo de sujeción del panel adyacente. Un perfil cubrejuntas oculta el conjunto, garantizando un perfecto acabado y la estanqueidad del sistema.



Espesor		30 mm	40 mm
Transmisión de la luz	Transparente	67%	65%
	Blanco OPAL	39%	36%
Control solar (valor G)	Transparente	68%	66%
	Blanco OPAL	59%	62%
Aislamiento térmico		1,26 W/m ² /°K	1,12 W/m ² /°K
Aislamiento acústico		23 dB	23 dB
Coefficiente de dilatación		0,065 mm/m°C	0,065 mm/m°C
Clasificación al fuego (EN 13501-1:2007)		B,s1,d0	B,s1,d0
Protección UV		mediante coextrusión en la cara exterior	
Permeabilidad al vapor de agua		3,8 E-05 mg/m·h·Pa	3,8 E-05 mg/m·h·Pa
Rango de temperaturas de servicio		-30°C a +120°C	-30°C a +120°C

GARANTÍA

El panel TZ-100 tiene una garantía de **10 años** contra granizo, por pérdida de transmisión de luz y por amarilleamiento del policarbonato.

Kingspan se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso