

**TEJA TIPO SANDWICH
INYECTADA PIR**

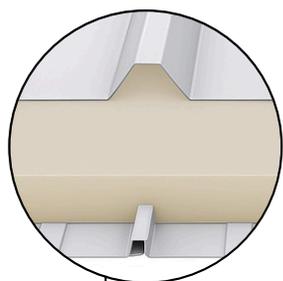
**CUBIERTAS
INYECTADAS**
Poliuretano
Ficha Técnica



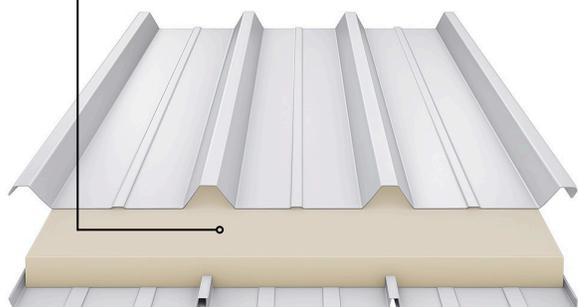


TEJA TIPO SANDWICH

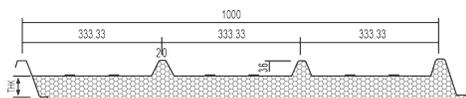
Súper Aislante



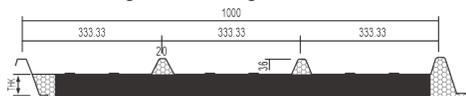
Poliuretano PIR



Pure PIR



PIR sealing rockwool/glass wool



Especificación de producto:

Especificación del Panel para el Proyecto	
Propiedad	Descripción
Núcleo	PIR (Poliisocianurato retardante de fuego), GB 8624-2012 B1 & GB/T21558-2008 para rendimiento térmico Densidad: 40KG/M ³ (±2KG/M ³)
Ancho (mm)	1.07 cm
Espesor del panel (mm)	30 mm (±3mm)
Longitud	Considerando carga en contenedor, máx. longitud: 11.90m
Hoja superficial externa	Acero con recubrimiento de color: Similar RAL 9002, espesor: 0.35mm (±0.02mm)
Hoja superficial interna	Acero con recubrimiento de color: Similar RAL 9002, espesor: 0.35mm (±0.02mm)
Recubrimiento para la hoja externa	20-22 µm (2 capas horneadas de recubrimiento de poliéster, 10µm+12µm)
Recubrimiento para la hoja interna	7-10µm Pintura epoxi
Especificación Técnica del Panel	
Propiedad	Valor
Valor R (30mm) (m ² ·K/W)	1.34
Valor U (30mm) (W/m ² ·K)	0.74
Propiedades contra el fuego	GB 8624-2012 B ₁
Combustión única	B ₁ : FIRA0.2M≤120 W/s
Índice de propagación de llamas	B ₁ : Altura de la llama en 60s FS≤150mm, sin goteo ardiente que encienda el papel filtro en 60s
Índice de oxígeno	B ₁ : OI≥30%
SMOGR _{a,c}	< 100

Tabla de Carga y Deformación del Panel

Tipo de panel	Espesor (mm)	Peso del panel (kg/m ²)	Carga sobre la superficie del panel y luz (m)								
			P				P				
			p=k g/m	50	75	100	150	50	75	100	150
PIR techo paneles metálicos aislados (1000 mm de ancho)	30	75.00	L=	4.74	4.23	3.64	2.85	4.24	3.76	3.76	2.55

Ideales para:



Ventajas de Nuestros Productos :



No inflamable

Producto probado contra el fuego, además cumple el estándar UL-942013.



Alta resistencia A la corrosión

Sus capas resistentes evitan la corrosión y filtración de fluidos.



Material PVC Insonorizado

Aisla 35 dB decibeles más que un techo en acero.



Conductividad Calorífica

0,07W(m.K) que es solo 1/6 de las tejas de cemento y 1/2200 de las tejas de acero de color de 0,5mm de espesor.

Garantía de 05 Años

Solicitud

Para hacer efectiva la garantía, el cliente debe completar el formulario disponible vía código QR o en <https://www.megacubiertastlp.com.co/>

Cobertura

La garantía aplica exclusivamente para: Desprendimiento de pintura, oxidación del material. La duración del producto dependerá de factores como exposición ambiental y ubicación geográfica, la pérdida de brillo o variación de color dependerá del sistema de pintura aplicado.

Condiciones

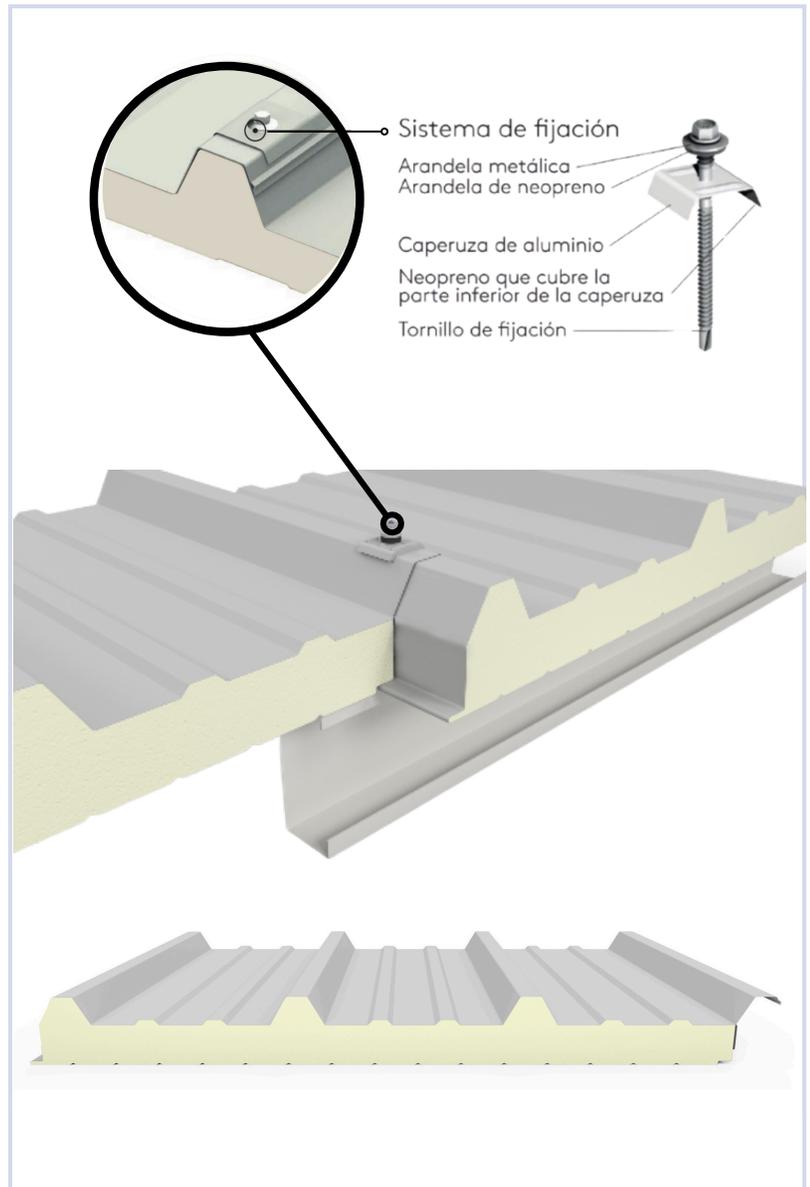
La garantía no será válida si:
No se utilizan accesorios y fijaciones recomendados por el proveedor.
No se realizan al menos dos mantenimientos preventivos al año, con personal calificado y evidencia documentada.

Mantenimiento requerido: Retiro de escombros, lavado con agua y jabón de pH neutro.

Factores Importantes Para Redimir la Garantía .

Para que dicha garantía pueda ser válida deberá de cumplir los siguientes requisitos:

- La reclamación no debe ser realizada por un tercero y estar sujeta a la ficha técnica lo anexada donde se especifica todo referente a la misma y al adecuado proceso de instalación o uso.
- No tendrán garantía daños causados por el ambiente o desastres naturales, el cliente debe hacer un mantenimiento anual de las mismas.





Megacubiertas
Materiales de alta calidad



@megacubiertas_tlp

www.megacubiertastlp.com.co