



DESCRIPCIÓN

Tejas de Policarbonato acanalado que permite una instalación fácil y rápida en diferentes tipos de estructuras.

APLICACIONES

- Patios
- Terrazas
- Complementos traslúcidos
- Parqueaderos
- Espacio público
- Centros comerciales



BENEFICIOS



**AISLAMIENTO
TÉRMICO
(TERMOTERMOGRECA)**



**ALTA
RESISTENCIA
AL IMPACTO**



**FÁCIL
DE INSTALAR
Y TRABAJAR**



**CON FILTRO UV
NO SE AMARILLA
NI SE CRISTALIZA**



**CAPACIDAD
PARA CURVAR
EN FRÍO**



**MANTENIMIENTO
FÁCIL
Y ECONÓMICO**



**ALTA
RESISTENCIA
AL FUEGO**

INFORMACIÓN TÉCNICA

	P7	Greca	Roma	Termogreca
Longitud	#4: 1.22m	#6: 1.83m #8: 2.44m	#10: 3.05m	#12: 3.66m
Ancho total	0.92 m	0.99 m	0.92 m	0.92 m
Ancho Útil	0.84 m	0.84 m	0.85 m	0.84 m
Colores	Cristal Bronce Opal	Cristal Bronce Opal	Cristal Bronce Opal	Cristal Bronce
Traslado Lateral	1 onda cuarto	2 crestas	2 crestas	1 crestas
Traslado Logintudinal	0.15 cms a 0.20 cms	0.15 cms a 0.20 cms	0.15 cms a 0.20 cms	1.15 cms a 0.20 cms
Pendiente	15%	15%	15%	15%
Peso	1 kg/m2	0.710 kg/m2	0.675 kg/m2	1.15 kg/m2
Distancia Entre Correas	1.40 m	0.80 m	0.80 m	1.10 m
Transmisión de Luz	Cristal 93%, Opal 50% Bronce 48%		Cristal 80%, Opal 60% Bronce 50%	

NUMERO DE FIJACIONES REQUERIDAS # 4 y 6 Seis Fijaciones # 8 y 10 Nueve Fijaciones # 12 Doce Fijaciones

NOTA: #12 sobre pedido, sujeto a disponibilidad

COLORES

Cristal

Blanco

Gris Humo

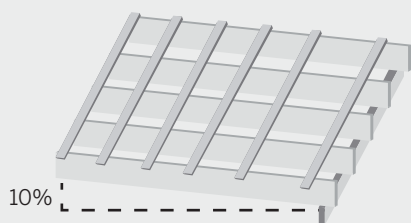
Bronce



Nota: Gris humo bajo pedido, sujeto a disponibilidad

PROCESO DE INSTALACIÓN

1. Estructura



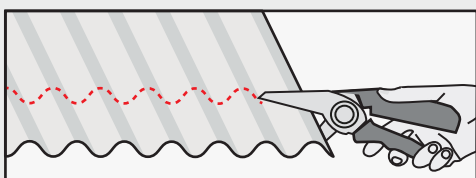
Estructura puede ser de madera, metal, aluminio, etc.) Antes de instalar la teja deberá terminar de pintar o barnizar. La estructura en donde se colocará las tejas de Polycarbonato Mathiesen.

Es recomendable finalizar las demás labores que puedan producir deterioros sobre las tejas de Polycarbonato Mathiesen después de instaladas, por ejemplo: pinturas de muros perimetrales, impermeabilizar, soldaduras, etc. Considerar el 10% de inclinación en la estructura como pendiente mínima.

2. Corte

Para realizar cortes, ajustar el largo o excedentes se recomienda utilizar tijeras para lámina o sierra caladora.

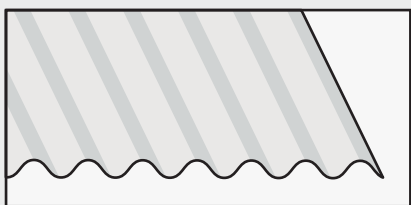
Para evitar desviaciones asegure que la lámina esté correctamente sujeta antes de realizar el corte.



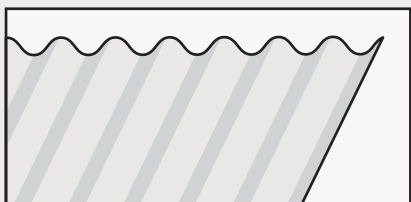
3. Modo de instalación

Considere que el lado que tiene protección UV es el que lleva la última onda hacia abajo.

Protección UV / Correcta instalación Cintilla hacia arriba

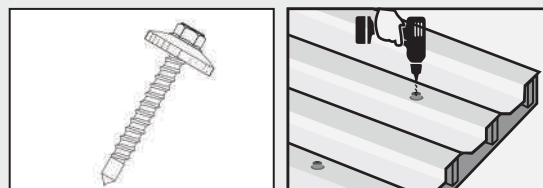


Instalación incorrecta



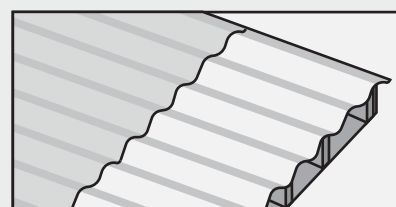
4. Fijación

Para fijar las tejas de Polycarbonato MATHIESEN se recomiendan tornillos de 1", 1 ½"x 2" que puedan atravesar el laminado. Para sellar es importante utilizar arándela de goma (neopreno) y otra de metal galvanizado para aumentar la protección de la techumbre.



Importante: para permitir la expansión y contracción térmica, el diámetro del orificio de la lámina debe ser 2 mm más grande que el diámetro del tornillo. Los tornillos deben estar bien ajustados sin utilizar una excesiva tensión, permitiendo espacio para la expansión o de lo contrario se puede dañar el laminado.

Siempre montar la siguiente lámina sobre la ya instalada, hacia la pendiente para que pueda escurrir el agua correctamente.



NOTAS Y RECOMENDACIONES

1. Se puede presentar fenómeno de condensación en su interior si no es manejado adecuadamente la ventilación o corrientes de aire
2. La etiqueta que lleva adherida a la teja debe quedar al exterior de la cubierta en todas las tejas
3. El exceder la distancia entre apoyos puede causar pandeo y posamiento de agua, dando origen al afecto lupa
4. Antes de retirar el producto revíselo completamente.
5. No se aceptan devoluciones si retira el producto y luego presenta problemas estéticos como rayones, despieces y otros.

La garantía perderá validez cuando:

- Si el producto fue desinstalado antes de la revisión técnica realizada por parte de la compañía.
- Se omitan las recomendaciones especificadas en la ficha técnica en cuanto a estructura, modo de instalación, fijación, manipulación y almacenamiento.
- Se presenten fenómenos climáticos extremos como granizo de diámetro mayor a 1cm, o huracanes, terremotos entre otros.
- El incumplimiento de cualquiera de las normas de instalación relacionadas en este documento y el sticker de producto genera la **INVALIDEZ DE LA GARANTIA.**