

## PLANCHA POLICARBONATO CORRUGADO ONDA GRECA

LÍNEA HOGAR

Imagen referencial



### DESCRIPCIÓN

- Planchas traslúcidas de policarbonato, ideales para espacios que necesiten iluminación natural y estética.
- Modelo Onda Greca de 11 nervios de 16 mm de altura y ancho útil de 760 mm (ancho al ser traslapadas con otras planchas)
- Puede ser traslapada con Onda Greca de otros materiales.
- Ideales para ser usadas en terrazas, quinchos, logias, estacionamientos, bodegas, decoración, cubiertas y revestimientos en general.
- Livianas, fácil instalación, manipulación y transporte.
- Incluye filtro UV.
- Disponibles en calidad standard 0.5 mm
- Disponibles en calidad premium 0.7 mm

#### STANDARD

COLOR



Transparente



Bronce

#### PREMIUM

COLOR



Transparente



Opal



Bronce



### RECOMENDACIONES

Utilizar una sub estructura que aporte semi sombra.  
Para una correcta dilatación, considerar holgura en las fijaciones.



Compatible con Onda Greca de otros materiales



Transparente

98% TRANSMISIÓN DE LUZ (promedio)



Opal

72% TRANSMISIÓN DE LUZ (promedio)



Bronce

62% TRANSMISIÓN DE LUZ (promedio)



No se oxida



Dieléctrico



Filtro UV



Resistencia al impacto



Alta durabilidad

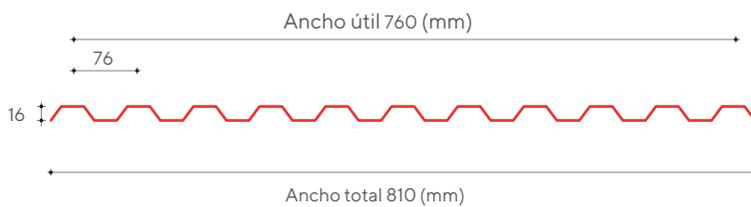


Instalación en espacios abiertos



La perforación debe ser del doble del diámetro del tornillo

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Compatible con Onda Greca otros materiales. ✓

Alto	Ancho total (mm)	Calidad	Espesor nominal (mm)	Largos (m)	*Área útil m <sup>2</sup> /pl	Peso kg/plancha	Pendiente mínima
16	810	<b>Standard</b>	0.5	2.00	1.50	1.00	15%
				2.50	1.90	1.25	
				3.00	2.30	1.50	
				3.66	2.84	1.83	

\*El área útil considera traslapo mínimo de 15 cm

ESPESOR NOMINAL: Dimensión nominal ± (5%; 10%) mm

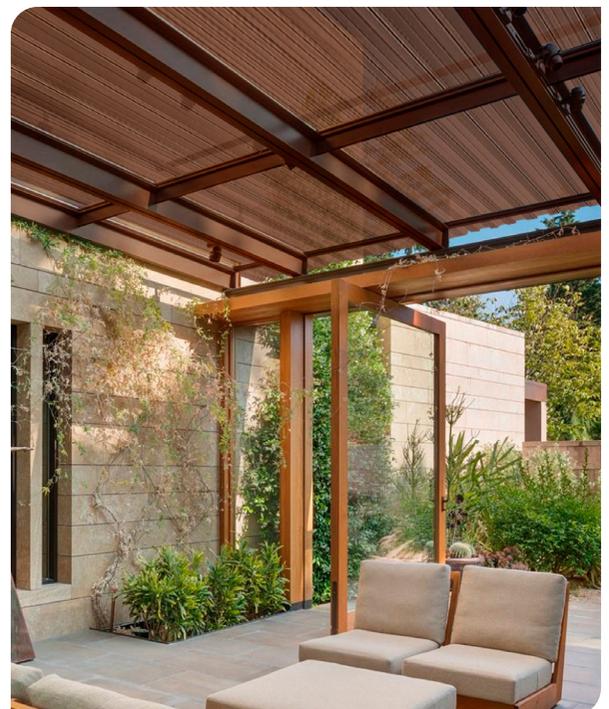


Imagen referencial

## TABLA DE CARGAS

Carga admisible kg/m <sup>2</sup>	Espesor (mm)	Condición de apoyo	Distancia entre apoyos (cm)					
			100(cm)	90(cm)	80(cm)	70(cm)	60(cm)	50(cm)
 	0.5		27kg	31kg	36kg	42kg	50kg	60kg
<ul style="list-style-type: none"> <li>Se recomienda evitar transitar directamente sobre las planchas de policarbonato y evitar la aplicación de cargas concentradas sobre estas.</li> <li>Las tablas indican las cargas admisibles que soportaran los paneles utilizados en condiciones ambientales normales (temperatura de servicio menor a 80°C y ambiente no saturado)</li> <li>Las tablas de cargas se realizan considerando planchas simplemente apoyadas sobre costaneras y una correcta fijación de éstas (2 puntos de apoyo)</li> <li>Los productos Femoglas® están en constante proceso de innovación desarrollo por lo que pueden estar sujetos a modificaciones.</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Se recomienda tránsito sobre tablonés, no directo sobre las planchas de policarbonato Femoglas®</li> </ul>					

## FIJACIONES

### Fijación estructura de soporte

- Fijación plancha - costanera
- Se recomienda utilizar un tope para evitar fisuras de la plancha en la zona de fijación.
- Fijación plancha-costanera directamente a costanera.

1° Onda    6° Onda    11° Onda

Fijaciones mínimas para su correcta instalación, esta será condicionada a la estructura de soporte, condición climática y pendiente del techo.

### Traslado transversal

### Cálculo de traslapes

Condición Climática	Pendiente (°)			
	15°	20°	30°	45°
Zona sin lluvias	150	150	150	150
Zona con lluvias con vientos moderados	NR	250	200	200
Zona con lluvias con vientos fuertes	NR	NR	250	200

- Recomendación de traslapes y pendientes según condición climática.
- Medidas de traslapeo en mm.
- NR no recomendado.

- Se recomienda que la perforación sea el doble del diámetro del tornillo, esto con el fin de permitir el movimiento sin dañar la plancha por efecto de la dilatación.

## HERRAMIENTAS

Para realizar cortes en terreno se recomienda la utilización de los siguientes elementos



## ELEMENTOS DE SEGURIDAD RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE

Protección visual

Protección respiratoria

Protección auditiva

Protección de manos

Ropa apta para trabajos manuales

Para cortes de productos de policarbonato Femoglas® recomienda la utilización de elementos de seguridad.