

## PLANCHA POLICARBONATO CORRUGADO ONDA ZINC

## LÍNEA HOGAR

Imagen referencial



COLOR



Transparente Opal Bronce

**10**  
AÑOS GARANTÍA

### DESCRIPCIÓN

- Planchas translúcidas de policarbonato, ideales para espacios que necesiten iluminación natural y estética.
- Modelo Onda Zinc de 11 ondas de 16 mm de altura y ancho útil de 760 mm (ancho al ser traslapadas con otras planchas)
- Puede ser traslapada con Onda Zinc 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

### RECOMENDACIONES

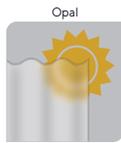
Instalar sobre topos plásticos para planchas onduladas.  
Utilizar una sub estructura que aporte semi sombra.  
Para una correcta dilatación, considerar holgura en las fijaciones.



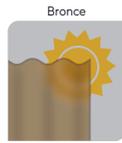
Compatible con Onda Zinc de otros materiales



98% TRANSMISIÓN DE LUZ (promedio)



68% TRANSMISIÓN DE LUZ (promedio)



37% TRANSMISIÓN DE LUZ (promedio)



No se oxida



Dieléctrico



Filtro UV



Resistencia al impacto



Alta durabilidad

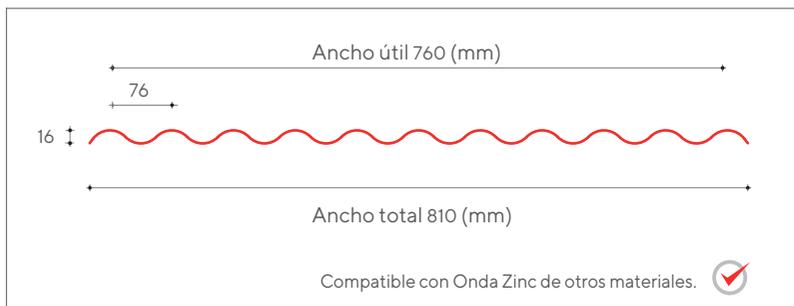


Instalación en espacios abiertos



Perforación 2mm mayor al diámetro del tornillo

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Alto	Ancho total (mm)	Calidad	Espesor nominal (mm)	Largos (m)	*Área útil m <sup>2</sup> /pl	Peso kg/plancha	Pendiente mínima
16	810	Standard	0.5	2.00	1.40	0.97	15%
				2.50	1.79	1.21	
				3.00	2.17	1.46	
				3.66	2.68	1.78	
		Premium	0.7	2.00	1.40	1.20	
				2.50	1.79	1.50	
				3.00	2.17	1.80	
				3.66	2.68	2.20	

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

\*El área útil considera traslape mínimo de 15 cm



Imagen referencial

# PLANCHA POLICARBONATO CORRUGADO ONDA ZINC

## TABLA DE CARGAS

Carga admisible kg/m <sup>2</sup>	Espesor (mm)	Condición de apoyo	Distancia entre apoyos (cm)			
			100(cm)	70(cm)	60(cm)	50(cm)
	0.5		5kg	7kg	10kg	16kg
	0.7		7kg	10kg	14kg	22kg

- Se recomienda evitar transitar directamente sobre las planchas de policarbonato y evitar la aplicación de cargas concentradas sobre estas.
- 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)
- Las tablas de cargas se realizan considerando planchas simplemente apoyadas sobre costaneras y una correcta fijación de éstas (2 puntos de apoyo)
- Los productos Femoglas® están en constante proceso de innovación desarrollo por lo que pueden estar sujetos a modificaciones.

- Se recomienda tránsito sobre tablonces, no directo sobre las planchas de policarbonato Femoglas®

## FIJACIONES

### Fijación estructura de soporte

**Traslado longitudinal**

Sentido del viento

- Plancha policarbonato Femoglas®
- Tornillo autopercutor de acero galvanizado c/golilla.
- Plancha policarbonato Femoglas®
- Tope de fijación.
- Estructura de apoyo.

Traslado 1 onda

### Traslado transversal

Traslado (t)

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 traslados y pendientes según condición climática.
- Medidas de traslado en mm.
- NR no recomendado.

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.

- Se recomienda que la perforación que se realice sea 2 mm mayor al 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.

## PLANCHA POLICARBONATO CORRUGADO 5V

LÍNEA HOGAR

Imagen referencial



### DESCRIPCIÓN

- Planchas traslúcidas de policarbonato, ideales para espacios que necesiten iluminación natural y estética.
- Modelo Onda 5V de 5 nervios de 12.7 mm de altura y ancho útil de 844 mm (ancho al ser traslapadas con otras planchas)
- Puede ser traslapada con Onda 5V de otros materiales.
- Ideales para ser usadas en terrazas, quinchos, logias, estacionamientos, bodegas, cubiertas y revestimientos en general.
- Livianas, fácil instalación, manipulación y transporte.
- Incluye filtro UV.
- Disponibles en calidad Premium 0.7 mm

### RECOMENDACIONES

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



Compatible con 5V de otros materiales



98% TRANSMISIÓN DE LUZ (promedio)



45% TRANSMISIÓN DE LUZ (promedio)



No se oxida



Dieléctrico



Filtro UV



Resistencia al impacto



Alta durabilidad

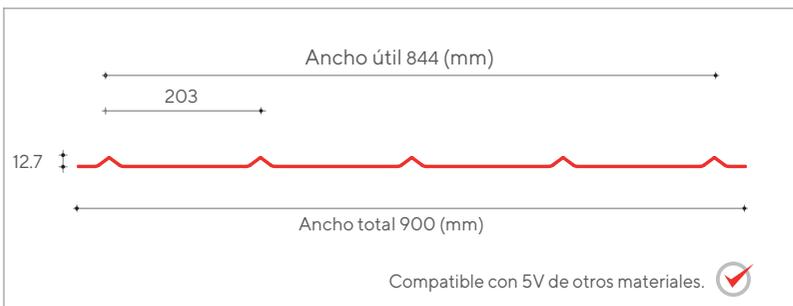


Instalación en espacios abiertos



Perforación 2 mm mayor al diámetro del tornillo

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Alto	Ancho total (mm)	Calidad	Espesor nominal (mm)	Largos (m)	*Área útil m <sup>2</sup> /pl	Peso kg/plancha	Pendiente mínima
12.7	850	<b>Premium</b>	0.7	2.00 2.50 3.00	1.56 1.98 2.40	1.20 1.50 1.80	15%

\*El área útil considera traslapeo mínimo de 15 cm

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

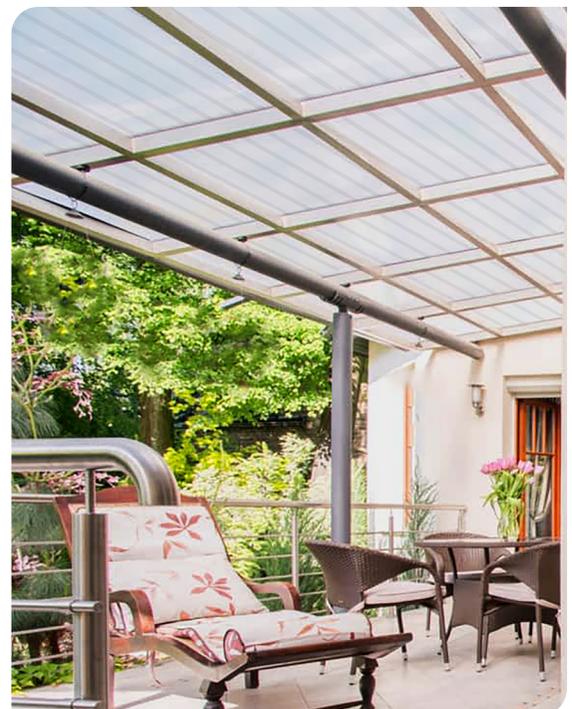


Imagen referencial

# PLANCHA POLICARBONATO CORRUGADO 5V

## 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)	60(cm)	50(cm)	40(cm)
	0.7		2kg	3kg	4kg	7kg	10kg	15kg

- Se recomienda evitar transitar directamente sobre las planchas de policarbonato y evitar la aplicación de cargas concentradas sobre estas.
- 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)
- Las tablas de cargas se realizan considerando planchas simplemente apoyadas sobre costaneras y una correcta fijación de éstas (2 puntos de apoyo)
- Los productos Femoglas® están en constante proceso de innovación desarrollo por lo que pueden estar sujetos a modificaciones.

- Se recomienda tránsito sobre tablonés, no directo sobre las planchas de policarbonato Femoglas®

## FIJACIONES

### Fijación estructura de soporte

Sentido del viento

- Panel Tipo 5V FRP Femoglas®.
- Fijación tornillo autopercutor de acero galvanizado con gollilla de mayor diámetro (cada 30cm a lo largo del traslape).
- Panel metálico.
- Costanera s/cálculo.

### Traslape transversal

Traslape (t)

### 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 traslape en mm.
- NR no recomendado.

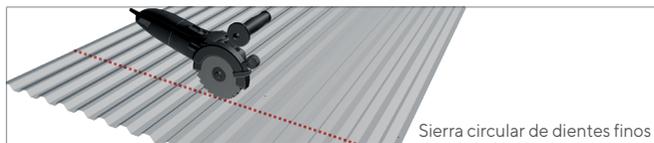
Fijaciones mínimas para su correcto instalación, esto será condicionada a la estructura de soporte, condición climática y pendiente del techo.

Traslape 1er Nervio

- Se recomienda que la perforación que se realice sea 2 mm mayor al 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.

## PLANCHA POLICARBONATO CORRUGADO DURACLEAR Greca

## LÍNEA HOGAR

Imagen referencial



COLOR



Transparente



Bronce



### 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

### 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)



Bronce

37% TRANSMISIÓN DE LUZ (promedio)



No se oxida



Dieléctrico



Filtro UV



Resistencia al impacto



Alta durabilidad



Instalación en espacios abiertos



Perforación 2mm mayor al diámetro del tornillo

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



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 traslapeo 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

- Se recomienda evitar transitar directamente sobre las planchas de policarbonato y evitar la aplicación de cargas concentradas sobre estas.
- 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)
- Las tablas de cargas se realizan considerando planchas simplemente apoyadas sobre costaneras y una correcta fijación de éstas (2 puntos de apoyo)
- Los productos Femoglas® están en constante proceso de innovación desarrollo por lo que pueden estar sujetos a modificaciones.

- Se recomienda tránsito sobre tablonés, no directo sobre las planchas de policarbonato Femoglas®

## 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° Nervio      Fijaciones intermedias intercaladas      11° Nervios

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

### Traslapo transversal

Traslapo (t)

15° 20° 30° 45°

### Cálculo de traslapos

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 traslapos y pendientes según condición climática.
- Medidas de traslapo en mm.
- NR no recomendado.

- Se recomienda que la perforación que se realice sea 2 mm mayor al 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.