

PLANCHA POLICARBONATO CORRUGADO ONDA ZINC

LÍNEA HOGAR

Imagen referencial



10 AÑOS GARANTÍA

DESCRIPCIÓN

- Planchas traslúcidas 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 topes 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



Transparente
98% TRANSMISIÓN DE LUZ (promedio)



Opal
72% TRANSMISIÓN DE LUZ (promedio)



Bronce
68% TRANSMISIÓN DE LUZ (promedio)



No se oxida



Dieléctrico



Filtro UV



Resistencia al impacto



Alta durabilidad

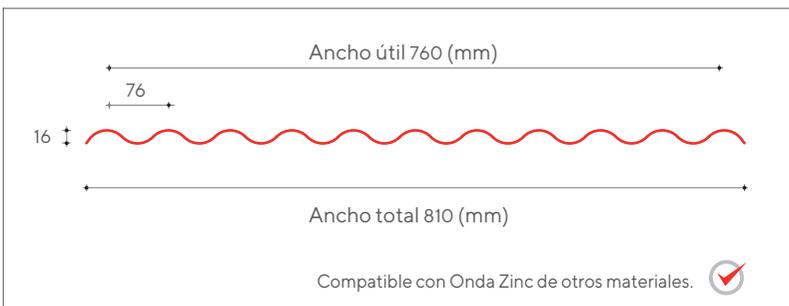


Instalación en espacios abiertos



La perforación debe ser del doble del diámetro del tornillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Alto	Ancho total (mm)	Calidad	Espesor nominal (mm)	Largos (m)	*Área útil m ² /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 traslapo mínimo de 15 cm



Imagen referencial

PLANCHA POLICARBONATO CORRUGADO ONDA ZINC

TABLA DE CARGAS

Carga admisible kg/m ²	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

Traslado 1 onda

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 traslados

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.

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.