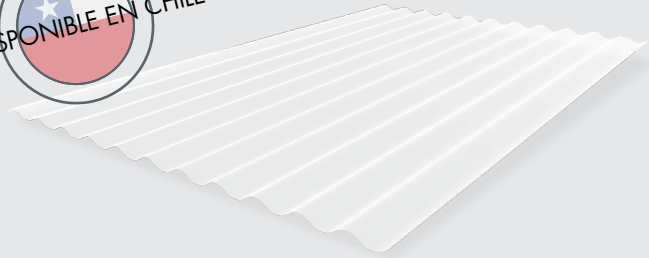


## PLANCHA ONDA STANDARD POLICARBONATO

CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS

Imagen referencial

DISPONIBLE EN CHILE



TERMINACIÓN



Traslúcido Opal Bronce

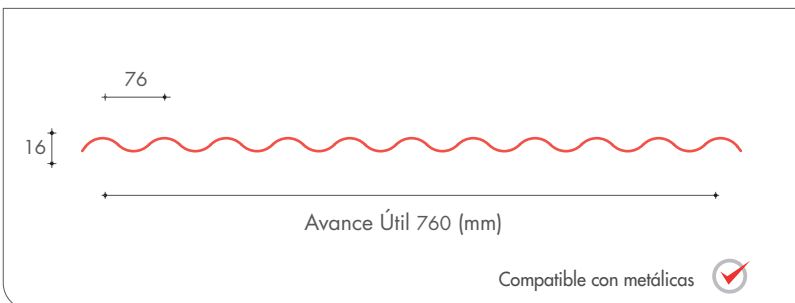
### DESCRIPCIÓN

- Plancha de polycarbonato fabricada en Chile con materia prima virgen de excelente calidad, constituido por 11 trapecios de 16mm de alto y avance útil de 760mm.
- Diseñado principalmente para su uso en cubiertas y revestimientos, con terminaciones traslúcidas las cuales pueden ser intercalados con paneles de otros materiales.
- Resiste condiciones climáticas extremas como viento y granizo.
- Resiste cambios bruscos de temperatura y fluctuaciones entre los -40°C y los 100°C.
- Largo de 13m.
- Disponible en Chile.

Colores estándar de fabricación.

- Compatible con onda zinc metálicas
- No se oxida ni corroe
- Dieléctrico
- Resistencia al impacto
- Filtro UV
- Alta durabilidad
- Resistencia a la intemperie
- Difusión y traspaso de luz

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Alto	Avance Útil (mm)	Espesor (mm)	Terminación	Pendiente Mínima	
16	760	1.0	Traslúcido Opal Bronce	5%	Consultar cantidades mínimas de fabricación para todos los productos industriales Femoglas®.



Imagen referencial

# PLANCHA ONDA STANDARD POLICARBONATO



UNA EMPRESA DEL GRUPO POLITEC  
**FEMOGLAS** **TECPOL** **PastiQuímica**  
World Leading Composites Company Tecnología en Policarbonato REPRESENTACIONES

## PROPIEDADES

Color	Transmisión de luz	Transmisión solar	Transmisión directa	Coefficiente de sombra
Bronce	37%	47%	79%	0,53%
Opal	68%	84%	79%	0,97%
Transparente	98%	86%	84%	0,98%

Valores para espesor 1.0mm

## TABLA DE CARGAS

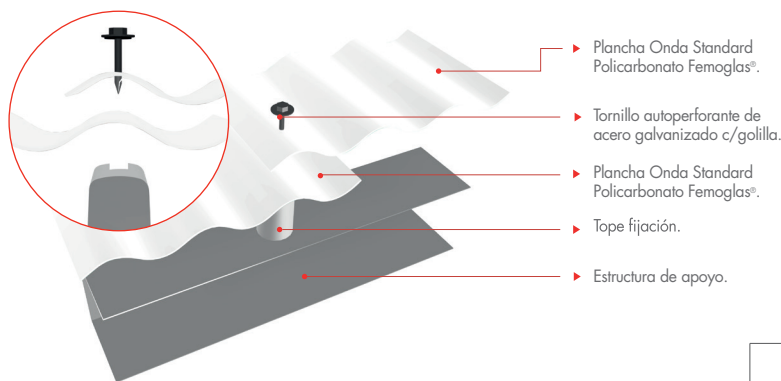
Espesor (mm)	Tipo de carga (kg/m <sup>2</sup> )	Distancia entre Costaneras (m).				
		1.0	1.25	1.50	1.75	2.00
1.0	Uniforme	32	20	14	10	8
	Succión Viento	16	10	7	5	4

✓ Tabla de cargas válida para espesor 1.0mm

- 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 (dos puntos de apoyo).
- Los productos Femoglas® están en constante proceso de innovación y desarrollo por lo que pueden estar afectos a modificaciones.

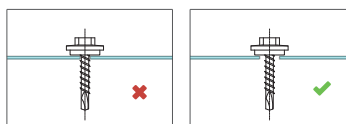
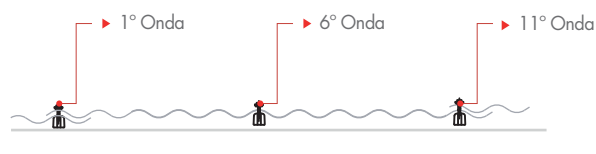
## SUGERENCIAS DE INSTALACIÓN

### Traslapo en cubierta Policarbonato/Policarbonato



- Esquemas referenciales de instalación.

### Fijación en revestimiento



Debido a que el policarbonato es un material de alta dilatación térmica, se recomienda que la perforación que se realiza para poder fijar el producto sea de un diámetro mayor al de la fijación seleccionada, esto con el fin de permitir el movimiento sin dañar la plancha por efecto cortante del tornillo.



- ✓ La instalación de las planchas debe ser mediante nervio montante en sentido contrario a los vientos predominantes, para evitar la entrada de agua a través de los traslapes de estas.
- ✓ Instalación óptima de modo longitudinal, para traslapes transversales entre paneles se recomienda utilización de sellos, previa consulta a Ingeniería y calidad Femoglas®.

