

# GRECA

DE POLICARBONATO

Polycarbonato para  
Invernaderos y piscinas

PLASKOLITE

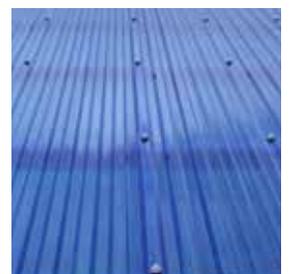


PARTE DE LA  
SOLUCIÓN



Garantiza la entrada correcta de luz, proporcionando espacios protegidos contra la lluvia y el sol.

-  @dvpoficial
-  policarbonatos@dvp.com
-  www.dvp.com





# GRECA

## DE POLICARBONATO

Polycarbonato para  
Invernaderos y piscinas

Plancha Greca es una lámina de policarbonato corrugado de última tecnología, con capa de protección UV integrada en el lado exterior. Esta plancha garantiza la entrada correcta de luz, proporcionando espacios protegidos contra la lluvia y el sol, generando condiciones más confortables en el espacio donde se aplica. Su gran resistencia y versatilidad de tamaños, permite utilizarla en cualquier tipo de techumbre, sobre todo para cubrir amplias superficies.

## Características



Para cubiertas  
y revestimientos



Opción de  
condensación



Rápida y fácil  
instalación



Excelente  
paso de la luz



Retardante  
del fuego



Durables  
en el tiempo



Firmes y  
resistentes



Con filtro  
para rayos UV



Livianas



Varias medidas

### Durabilidad y filtro UV

Excelente resistencia a condiciones climáticas y atmosféricas. DVP ofrece garantía de rendimiento continuo ante exposición a la intemperie. La lámina tiene una capa coextruída de filtro UV por la cara exterior, que permite una larga vida útil a la lámina de policarbonato.

### Fácil instalación

Son fáciles de instalar. La unión entre láminas se traslapan y se fijan, dando un sellado perfecto. Son planchas livianas, de fácil manejo y corte.

### Garantía

Las planchas de Polycarbonato Greca DVP, son fabricadas en Chile, por Polygal Sud, y cuentan con 10 años de garantía contra decoloración y amarillamiento.

### Opción de cara anticondensación en el interior

Las Planchas Greca Anticcondensación, evitan el goteo, proporcionando mejores condiciones para ambientes húmedos como piscinas templadas e invernaderos.

#### Medidas

- 0,81 m de ancho x 2,00 m de largo
- 0,81 m de ancho x 2,50 m de largo
- 0,81 m de ancho x 3,00 m de largo
- 0,81 m de ancho x 3,66 m de largo

#### Espesor

- 0,5 mm
- 0,7 mm

#### Colore disponible

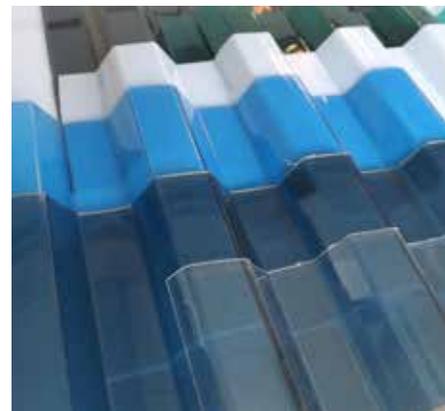
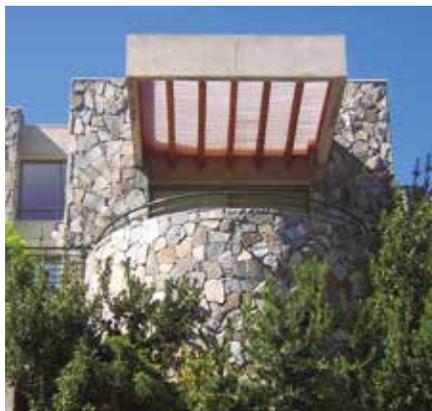
- Transparente
- Bronce
- Opal

## Usos recomendados

Los perfiles Trapezoidales de las planchas Greca están diseñados para su aplicación en cubiertas y revestimientos de galpones y cobertizos industriales del área minera, química, comercial y manufacturera, entre otros.

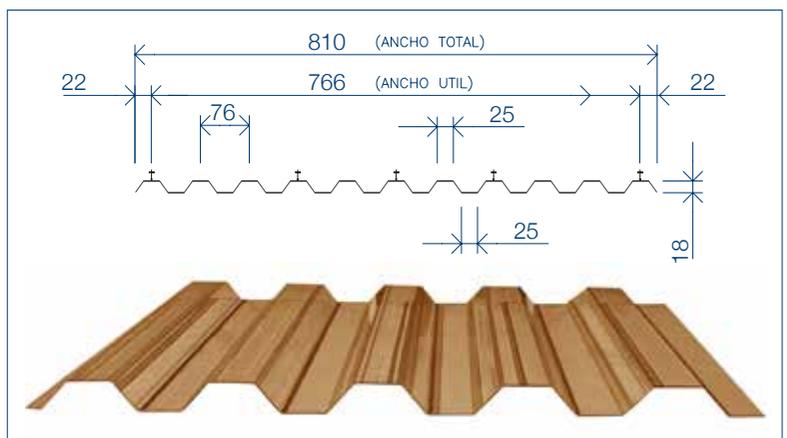
Resisten el viento, el granizo y las temperaturas extremas de  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Además, una capa protectora UV permite a las láminas anticondensación conservar su transparencia o color de forma gradual durante su vida útil.

- Techumbres en general
- Terrazas, quinchos y sombreaderos
- Invernaderos
- Piscinas y spa
- Estacionamientos
- Logias y pastios de luz
- Bodegas
- Iluminación y arquitectura
- Diseño industrial



## Especificaciones técnicas

Propiedades Físicas	
Peso teórico por m <sup>2</sup> (1mm)	1.487 kg/m <sup>2</sup>
Absorción al agua (24 horas a 23°C)	0,36%
Permeabilidad al agua	2,29 g/m <sup>2</sup>
Propiedades Térmicas	
Punto de ablandamiento	145 - 150°C
Temperatura deflexiva bajo peso	135 - 140°C
Conductividad Térmica	0,21 W/m°C
Coefficiente de expansión lineal	0,067 mm/m/°C
Rendimiento ante la Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A largo plazo -40 a +100°C</li> <li>• A corto plazo -40 a +130°C</li> </ul>
Radio mínimo de curvatura	4 metros



Tipo	Perfil	Forma	Espesor	Peso teórico (Kg/m <sup>2</sup> )	Carga (Kg/m <sup>2</sup> )		
					50	80	110
Greca	76/18		0,5 mm	0,892	850	750	650

## Medidas y colores disponibles

SKU	Color	Ancho	Largo	Espesor	Disponibilidad
3012130032060	Transparente	0,81 m	2,5 m	0,5 mm	Stock
3012130034420	Bronce	0,81 m	2,5 m	0,5 mm	Stock
3012130033060	Transparente	0,81 m	3,0 m	0,5 mm	Stock
3012130035420	Bronce	0,81 m	3,0 m	0,5 mm	Stock

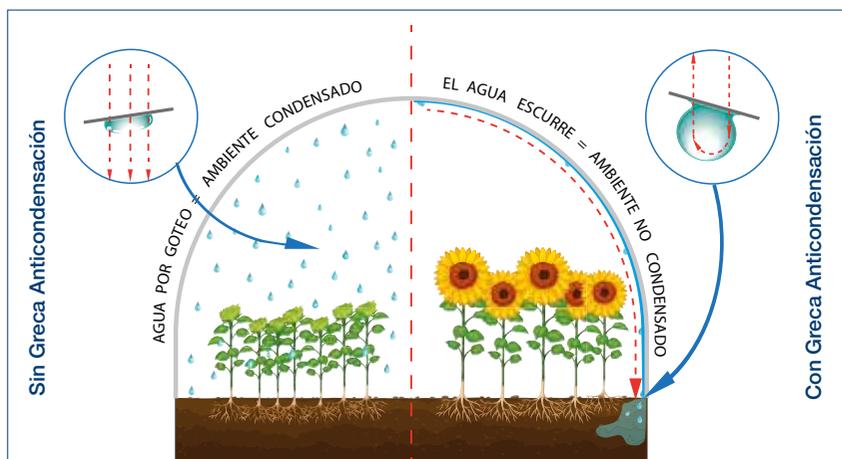


## Greca de Policarbonato con Anticondensación

Plancha Greca Anticondensación, es la nueva lámina de policarbonato corrugado con capa de protección UV integrada en el lado exterior y tecnología anticondensación en el interior, que evita el goteo, proporcionando mejores condiciones para el crecimiento de las plantas en invernaderos y para aquellos lugares en que se requiere que el agua escurra conforme a la pendiente. Esta plancha garantiza la entrada correcta de luz y elimina las molestias del goteo, proporcionando mejores condiciones para ambientes húmedos.

### Usos recomendados

Las láminas de Greca Anticondensación, son ideales para uso como solución constructiva de cubiertas y revestimientos de gran tamaño o longitud, generando condiciones de iluminación óptimas en el interior del espacio donde son aplicadas. Resisten el viento, el granizo y las temperaturas extremas de  $-50^{\circ}\text{C}$  a  $+120^{\circ}\text{C}$ . Además, una capa protectora UV permite a las láminas anticondensación conservar su transparencia o color de forma gradual durante su vida útil.



### Ideales para:

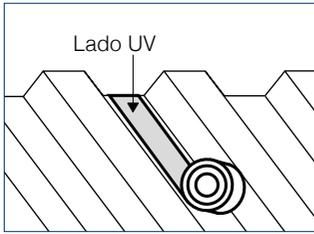
- Centros de jardinería
- Invernaderos
- Piscinas templadas
- Patios de luz
- Agroindustria en general
- Terrazas
- Salas de procesos y bodegas
- Centros deportivos
- Spa y saunas

### SKU Greca Anticondensación

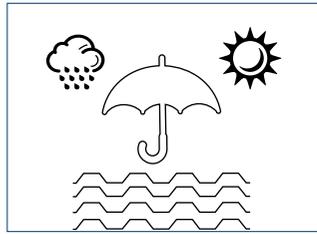
SKU	Ancho	Largo	Espesor	Color	Disponibilidad
3012100089010	1,032 m	3,66 m	0,8 mm	Opal	Stock

# Recomendaciones Importantes

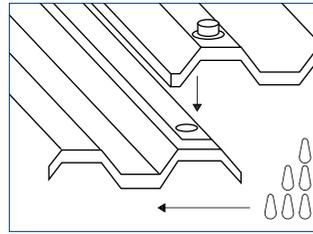
## Recomendaciones de instalación



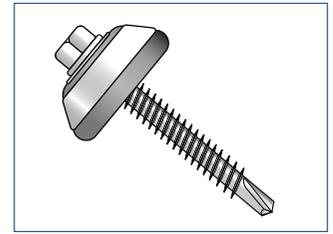
Instale las láminas con el lado UV hacia arriba y una vez instaladas quite las cintas y las etiquetas.



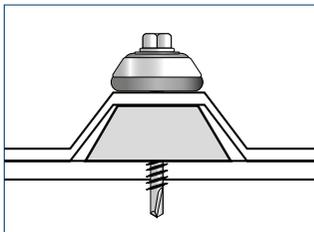
No deje las láminas con la cinta adhesiva en el sol, ya que se puede pegar y será imposible retirarla.



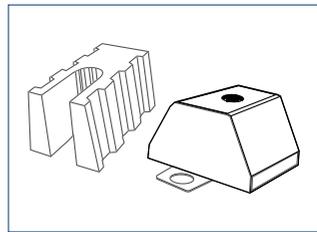
Instalar planchas contra la dirección del viento y lluvia. En los traslapos fije cada 200 mm o 300 mm aproximadamente.



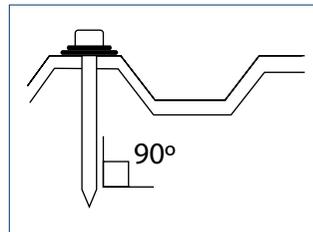
Utilice tornillos de 2" para la instalación. Se recomienda el uso de arandelas (golillas) de EPDM de 25 mm de diámetro.



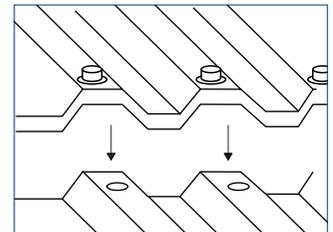
Fije las láminas colocando tornillos en la cresta de las planchas (parte más alta).



Se recomienda el uso del tope distanciador para las láminas.

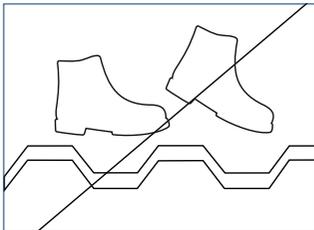


Los tornillos deben ser atornillados perpendicularmente respecto a las planchas.

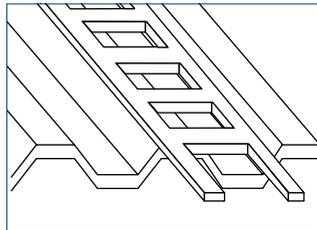


Fije los tornillos de juntura a una distancia de 30 mm entre cada uno, a lo ancho de la plancha.

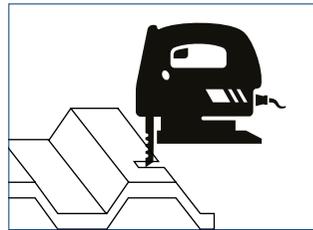
## Recomendaciones de manipulación y corte



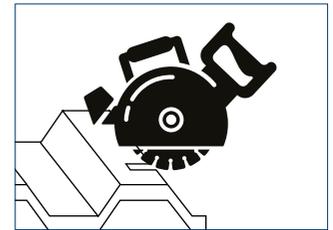
No camine de manera directa sobre las láminas antes o después de la instalación.



Utilice una escalera para caminar sobre las planchas de policarbonato.



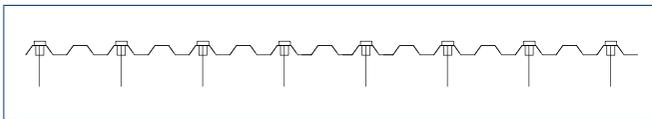
Para hacer el corte debe sujetar la lámina lo más cercano al corte.



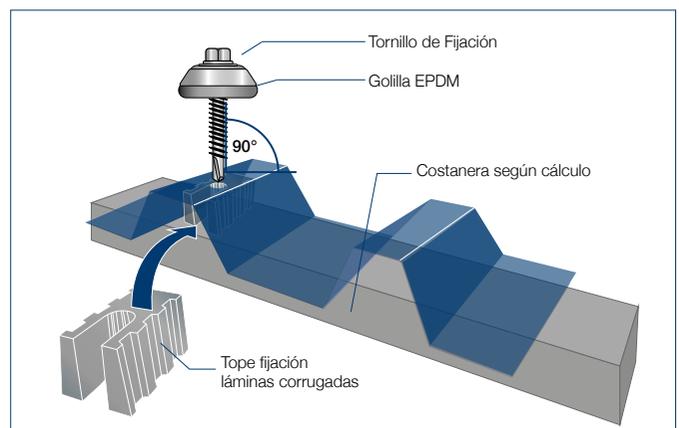
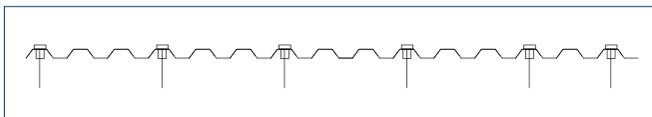
Se debe utilizar una sierra con dientes pequeños para cortar las láminas.

## Recomendaciones para fijación de las planchas

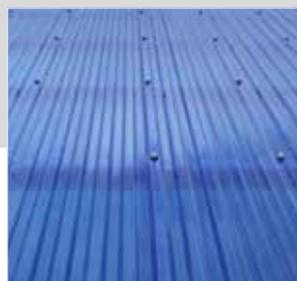
### Uso de tornillos en exterior



### Uso de tornillos en Interior



innovación vanguardia  
Greca Anticondensación  
calidad tecnología



## GRECA ANTICONDENSACIÓN

### Planchas de policarbonato para Invernaderos y piscinas

50 años de trayectoria avalan nuestra experiencia en el desarrollo de soluciones para importantes compañías nacionales y extranjeras. Para ello contamos con una planta de extrusión, una planta de inyección y un centro de mecanizado. Lo que nos permite tener una amplia gama de productos en rubros como construcción, fábricas de muebles, puertas y ventanas de PVC, ferreterías, minerías, riego refrigeración y desarrollo de productos especiales para distintos proyectos e industrias



Distribuido y comercializado por DVP S.A.

Casa Matriz: Los Nogales 661, Lampa - Santiago - Teléfono: (56 2) 2392 0000 - polycarbonatos@dvp.com

Sucursales: Antofagasta / Viña del Mar / Santiago / Concepción / Temuco / Puerto Montt

Más información en [www.dvp.cl](http://www.dvp.cl)