

# GRECA

ANTICONDENSACIÓN

Policarbonato para  
Invernaderos y piscinas

PLASKOLITE



PARTE DE LA  
SOLUCIÓN



Sin anticondensación

Con anticondensación

Evita el goteo, proporcionando mejores condiciones para ambientes húmedos

 @dvpoficial

 policarbonatos@dvp.com

 www.dvp.com





# GRECA

## ANTICONDENSACIÓN

Policarbonato para  
Invernaderos y piscinas

Plancha Greca Anticondensación, es la nueva lámina de policarbonato corrugado con capa de protección UV integrada en el lado exterior y tecnología antifog 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.

## Características



Para cubiertas  
y revestimientos



Evita la  
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

### Cara anticondensación en el interior

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

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

**Ancho**  
1,032 m

**Largo**  
2,00 m    3,00 m  
2,50 m    3,66 m

**Espesor**  
0,8 mm

**Colore disponible**  
Opal

## Principales atributos

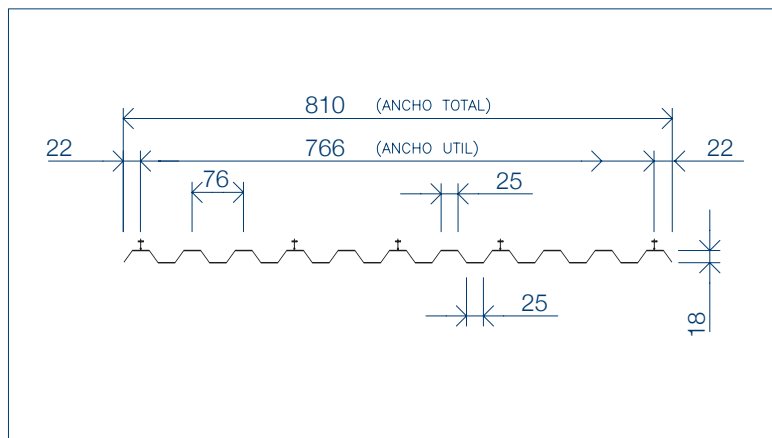
Las láminas de Greca Anticondensacion, son ideales para uso como solución constructiva de cubiertas y revestimientos de gran tamaño o longitud, generando condiciones de iluminación óptimas en el interior del espacio donde son aplicadas. Su uso es altamente recomendado para:

- Centros de jardinería
- Piscinas temperadas
- Techumbres de invernaderos
- Agroindustria en general
- Terrazas
- Salas de procesos
- Bodegas
- Centros deportivos
- Spa y saunas
- Patios de luz



## Especificaciones técnicas

| Propiedades Físicas                 |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Peso teórico por m2 (1mm)           | 1.487 kg/m2   |
| Absorción al agua (24 horas a 23°C) | 0,36%         |
| Permeabilidad al agua               | 2,29 g/m2     |
| Propiedades Térmicas                |               |
| Punto de ablandamiento              | 145 - 150°C   |
| Temperatura defectiva 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     |               |
| • A largo plazo                     | -40 a +100°C  |
| • A corto plazo                     | -40 a +130°C  |
| Radio mínimo de curvatura           | 4 metros      |



| Tipo  | Perfil | Forma | Espesor | Peso teórico (Kg/m2) | Carga (Kg/m2) |     |     |
|-------|--------|-------|---------|----------------------|---------------|-----|-----|
|       |        |       |         |                      | 50            | 80  | 110 |
| Greca | 76/18  |       | 0,5 mm  | 0,892                | 850           | 750 | 650 |



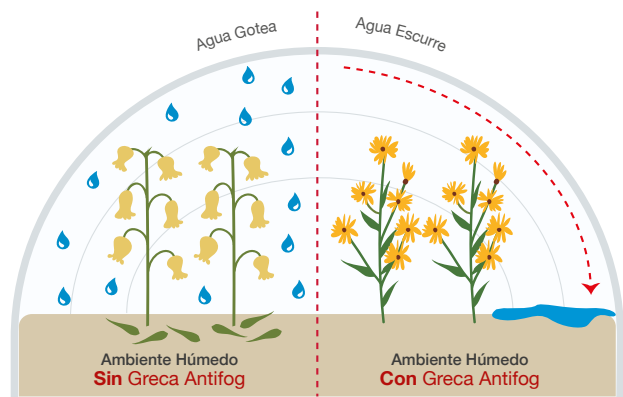


### Medidas disponibles Greca Anticondensación

| SKU           | Color        | Ancho   | Largo  | Espesor | Disponibilidad |
|---------------|--------------|---------|--------|---------|----------------|
| 3012100088010 | Opal         | 1,032 m | 2,00 m | 0,8 mm  | A pedido       |
| 3012100087060 | Transparente | 1,032 m | 2,50 m | 0,8 mm  | A pedido       |
| 3012100087010 | Opal         | 1,032 m | 2,50 m | 0,8 mm  | A pedido       |
| 3012100090010 | Opal         | 1,032 m | 3,00 m | 0,8 mm  | A pedido       |
| 3012100090060 | Transparente | 1,032 m | 3,00 m | 0,8 mm  | A pedido       |
| 3012130030060 | Transparente | 1,032 m | 3,66 m | 0,8 mm  | A pedido       |
| 3012100089010 | Opal         | 1,032 m | 3,66 m | 0,8 mm  | A pedido       |

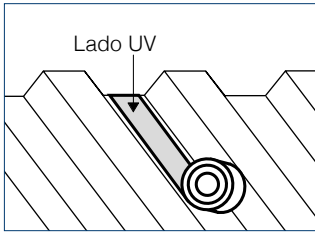
### Accesorios para Instalación

| Nº | Producto           | SKU           | U. de venta | S/AP  |
|----|--------------------|---------------|-------------|-------|
| 1  | Tope plancha greca | 3016100014060 | 50          | Stock |
| 2  | Golilla EPDM       | 3012110011850 | 25          | Stock |
| 2  | Golilla EPDM       | 3012110012850 | 50          | Stock |
| 2  | Golilla EPDM       | 3012110010850 | 100         | Stock |

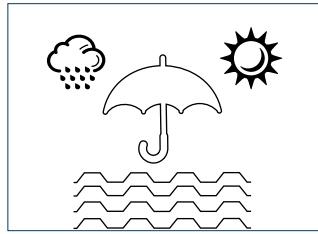


# Recomendaciones Importantes

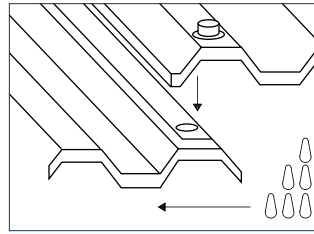
## Recomendaciones de instalación



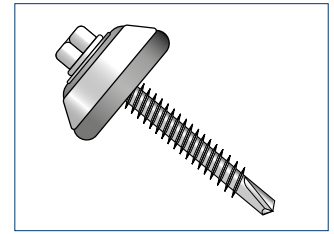
Instale las láminas con el lado UV hacia arriba y una vez instaladas quite las cintas y las etiquetas.



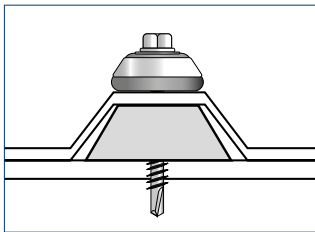
No deje las láminas con la cinta adhesiva en el sol, ya que se puede pegar y será imposible retirarla.



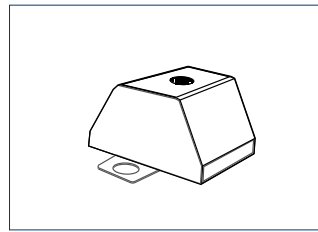
Instalar planchas contra la dirección del viento y lluvia. En los traslapos fije cada 200 mm o 300 mm aproximadamente.



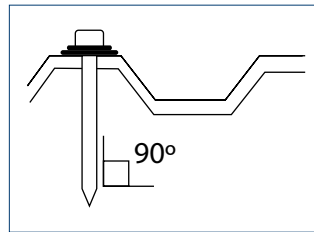
Utilice tornillos de 2" para la instalación. Se recomienda el uso de arandelas (golillas) de EPDM de 25 mm de diámetro.



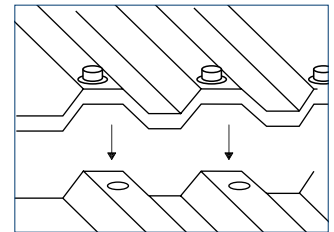
Fije las láminas colocando tornillos en la cresta de las planchas (parte más alta).



Se recomienda el uso del tope distanciador para las láminas.

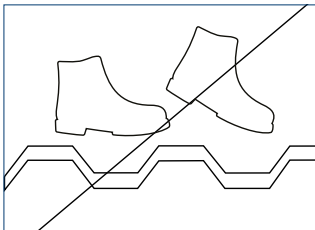


Los tornillos deben ser atornillados perpendicularmente respecto a las planchas.

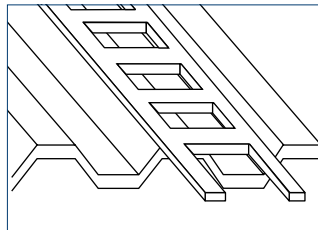


Fije los tornillos de juntura a una distancia de 30 mm entre cada uno, a lo ancho de la plancha.

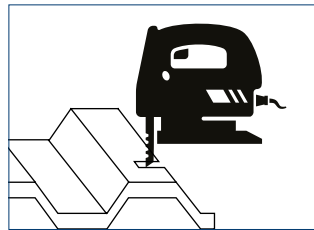
## Recomendaciones de manipulación y corte



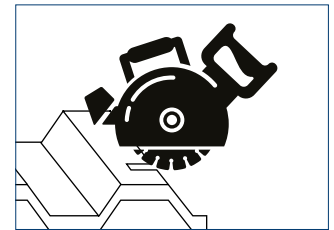
No camine de manera directa sobre las láminas antes o después de la instalación.



Utilice una escalera para caminar sobre las planchas de policarbonato.



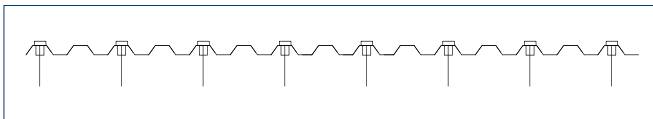
Para hacer el corte debe sujetar la lámina lo más cercano al corte.



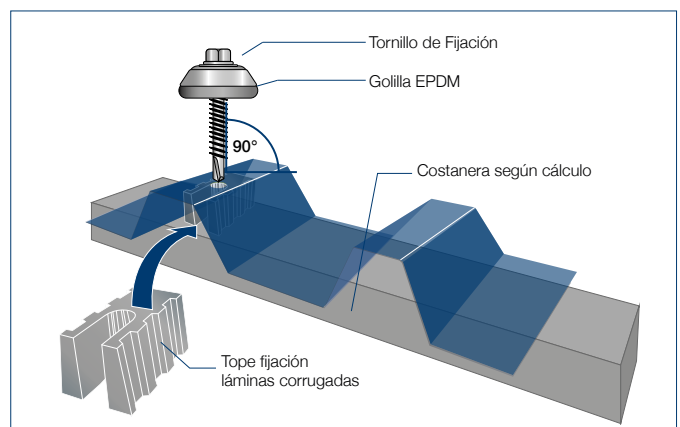
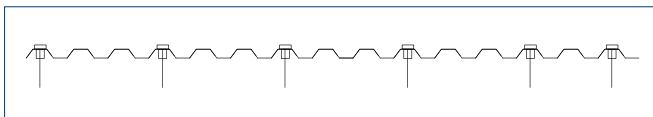
Se debe utilizar una sierra con dientes pequeños para cortar las láminas.

## 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)