

**50**  
1973 - 2023  
Aniversario



**Atlantic**



CONSTRUCCIÓN  
POLICARBONATOS

**SUPREMA**<sup>®</sup>

**REPLAEX**  
SISTEMAS EM POLICARBONATO



# SUPREMA®



## Láminas de Policarbonato








TAL040-0010	LÁMINA DE POLICARBONADO CRISTAL	4 MM
TAL040-0020	LÁMINA DE POLICARBONADO BRONCE	4 MM
TAL040-0025	LÁMINA DE POLICARBONADO GRIS	4 MM
TAL040-0040	LÁMINA DE POLICARBONADO VERDE	4 MM
TAL040-0042	LÁMINA DE POLICARBONADO AZUL	4 MM
TAL060-0010	LÁMINA DE POLICARBONADO AZUL	6 MM
TAL060-0020	LÁMINA DE POLICARBONADO BRONCE	6 MM
TAL060-0040	LÁMINA DE POLICARBONATO VERDE	6 MM
TAL060-0010	LÁMINA DE POLICARBONATO CRISTAL	6 MM
TAL060-0025	LÁMINA DE POLICARBONADO GRIS	6 MM
TAEH06-0010	PERFIL H DE POLICARBONATO CRISTAL	
TAEU06-0011	PERFIL U DE POLICARBONATO CRISTAL	

## COLORES DISPONIBLES








Características

-  Protección UV
-  Peso reducido
-  Se puede curvar en frío
-  Aprovechamiento de luz natural
-  Fácil instalación y manipulación
-  Su mantenimiento es mínimo
-  Resistente al impacto



Características

-  **Iluminación**  
Brinda una excelente iluminación natural. Sus paredes permiten una alta transmisión de luz con una difusión uniforme y evitan el paso de los rayos ultravioleta.
-  **Versatilidad**  
Alcanza radios de curvatura pequeños, lo que permite obtener diferentes diseños en las estructuras.
-  **Economía**  
Su bajo peso permite la utilización de estructuras livianas y una fácil instalación.

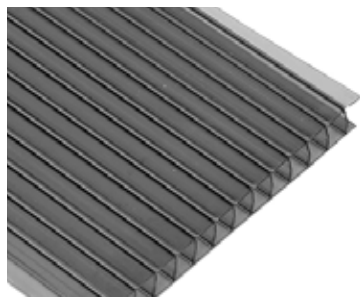


Medidas

LARGO	ANCHO	ESPESOR
6 M	1.05 M	4 M
6 M	1.05 M	6 M



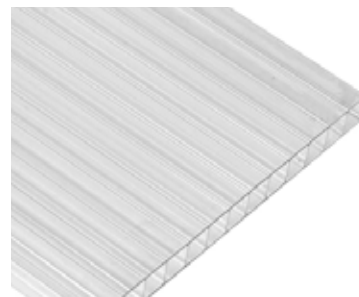
Colores



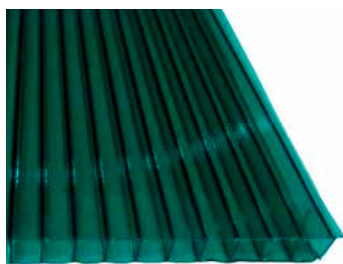
Gris Humo



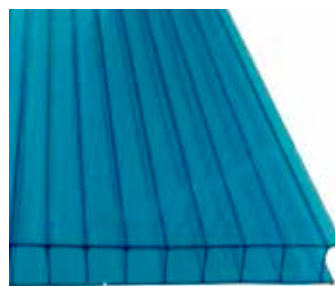
Bronce



Cristal



Verde



Azul



## Accesorios



**PERFIL H**

Indicado para la unión de  
planchas en el ancho



**PERFIL U**

Indicado para sellado de  
alvéolos

## Aplicaciones y Usos

Patios  
 Terrazas  
 Complementos traslúcidos  
 Estacionamientos  
 Espacio público  
 Fachadas  
 Estadios  
 Cubiertas para piscinas  
 Tragaluz





## Corte de la Lámina



La herramienta ideal para cortar la lámina es es bisturí, que tiene la ventaja de no originar astillas difíciles de eliminar cuando penetran en los alvéolos.

Las láminas se deben cortar antes de retirarles el protector UV

Apoye la lámina cerca del área de corte y sujétala firmemente para evitar tensiones y vibraciones.

Mida, marque y corte evitando apoyar directamente la rodillas sobre la placa, debido a que pueden quedar marcadas.

1. Instale las láminas con el plástico protector que indica el lado con la protección UV hacia el exterior.
2. Para iniciar la instalación, desprenda el plástico protector de la lámina que no indica la protección UV.
3. Conserve el plástico protector que indica la protección UV unido a la lámina, este deberá removerse una vez que finalice la instalación, con esto se garantiza que la protección UV quede al exterior y que proteja la lámina durante la instalación.
4. No deje el plástico protector más de lo necesario, expuesto a la interperie ya que puede adherirse a la lámina con el sol. Preferiblemente no mantener más de una semana.
5. La lámina debe colocarse de manera que las celdas queden siempre paralelas a la pendiente.
6. Se recomienda que la cubierta tenga una pendiente mínima del 10%.
7. La lámina no debe quedar más de 10 cm sin apoyo del último clavador.
8. En caso de cubiertas curvas, esta debe ser siempre en el sentido de las celdas y el radio mínimo debe ser de 1050 mm para láminas de 6 mm.
9. Para fijar la lámina a la estructura, se debe atornillar de manera que la perforación sea un poco mayor al diámetro del tornillo, esto permitira la expansión y la contracción normal del material por cambios de temperatura.



## Instalación

1. El tornillo no debe ejercer excesiva presión sobre la lámina.
2. Se debe colocar cinta de aluminio sólida en la parte superior de la lámina para evitar que la suciedad y el agua ingrese a las láminas.
3. Se debe colocar contact perforada en la parte inferior de las láminas para que permita el proceso de salida de condensación por las celdas.
4. Se debe de colocar perfil U en el extremo visible de la lámina y se debe perforar cada 40 cm para permitir la salida del agua por la humedad acumulada.
5. Las láminas se pueden fijar a estructuras de madera, aluminio, o metal tratado con anticorrosivo, con tornillo con arandela de neopreno y la rosca adecuada para cada tipo de material.

## Almacenamiento

Almacenar sobre superficies planas bajo cubierta, en espacios secos y libres de polvo. Mantener fuera de contacto con la luz solar hasta que se haya hecho la instalación y se haya retirado la película protectora.

Aplicar las láminas inclinadas, apoyadas una contra la otras, contra la pared. Si el apilado es horizontal, tener en cuenta que la altura máxima de la pila no exceda de 1 metro y apoyarlas sobre una tarima o cartón de manera que no queden en contacto directo con el suelo para evitar la humedad.

## Mantenimiento

Se recomienda realizar limpieza a las láminas mínimo dos veces al año para conservar su transparencia y apariencia agradable.

Lás láminas se pueden limpiar únicamente con agua y detergente neutro, utilizando un paño o esponja suave. Nunca debe utilizar limpiadores o solventes abrasivos, ni cepillos o escobas. Seque inmediatamente con trapo.

Es importante tener en cuenta que las láminas de Policarbonato SUPREMA no deben exponerse al contacto con sustancias químicas como varsol, benceno, gasolina, thinner, acetonas, tetracloruro de carbono, ácido muriático entre otros.