



Arquitectura



POLICARBONATO MACIZO Y ALVEOLAR



BOGOTÁ: Cra 69B No. 24A - 35 Sur
PBX. 7245240 - 4190210 Fax. 7245260 - 7245250
tecnico@inacril.com

BARRANQUILLA: Vía 40 No. 73-290 Mix Vía 40 Bodega 5
PBX. 3195720 - 3195731

CALI: Calle 21 No. 3-28 San Nicolás



www.inacril.com

POLICARBONATO MACIZO

Nuestras láminas de Policarbonato ofrecen un desempeño superior a proyectos de iluminación, donde la seguridad y la resistencia al impacto son de vital importancia.



Seguridad

Siendo 200 veces mas resistente que el vidrio, nuestro policarbonato es virtualmente irrompible, ofreciendo protección y seguridad a los espacios.

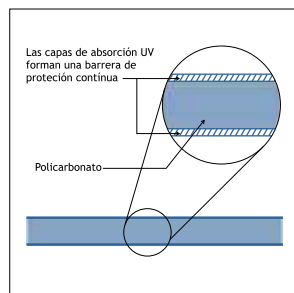
Flexibilidad en el Diseño

El Policarbonato puede ser fácilmente curvado en sitio, permitiendo al diseñador crear soluciones interesantes para iluminación de ambientes, nuestro policarbonato provee una transmisión de luz superior al 90%.

Economía

La resistencia al impacto reduce en gran manera los costos de mantenimiento y energía ya que el policarbonato brinda mayores propiedades térmicas que el vidrio, asimismo gracias a su bajo peso no requiere estructuras complejas dando así un ahorro en costos de montaje para sus proyectos.

CAPA DE ABSORCIÓN DE RAYOS UV



Durabilidad

Excelente resistencia a la intemperie y a condiciones atmosféricas extremas. Nuestras láminas de policarbonato se mantienen estables frente a trabajo continuo en exteriores.

Practicidad

Los tamaños de nuestras láminas permiten modular más convenientemente la distribución en los espacios. Ofrecen una fácil instalación con herramientas convencionales.

De igual manera es posible manejar estructuras limpias agradables a la vista

Calidad

Nuestras laminas de Policarbonato son importadas del Reino Unido por la empresa Brett Martin certificada por los estándares internacionales de calidad ISO 9002.

Tamaños y calibres

Medida (m)	Calibre
1.22 x 2.44	1.0 mm
2.05 x 3.05	2.0 mm
1.22 x 2.44	3.0 mm

POLICARBONATO ALVEOLAR

Es una lámina traslúcida con excepcionales capacidades aislantes. Fabricada en policarbonato coextruido tiene una larga durabilidad, alta resistencia al impacto, nitidez óptica y excelente comportamiento ante el fuego.



Transmisión de luz



Se pueden conseguir niveles de transmisión de luz superiores al 80%, niveles que se mantienen a lo largo de toda la vida útil el material. Las opciones en color Opal y Bronce ofrecen la posibilidad de controlar la acción solar reduciendo la entrada de calor en climas cálidos.

Liviano

El policarbonato alveolar presenta un alto grado de rigidez en relación a su bajo peso. Dado el peso de la plancha, no se requieren estructuras pesadas como en el caso de las construcciones en vidrio. Esto tiene como consecuencia un ahorro en costos de estructuras y mano de obra de instalación.



Resistencia al impacto

Nuestro policarbonato ofrece una protección excelente contra granizos, vandalismo y daños accidentales, con resistencia al impacto 200 veces mayor que el vidrio.

Larga Vida

Debido a una capa de absorción altamente resistente a los rayos UV, esta protección implica una larga y durable prevención contra amarillamiento y pérdida de resistencia.



Comportamiento ante el fuego

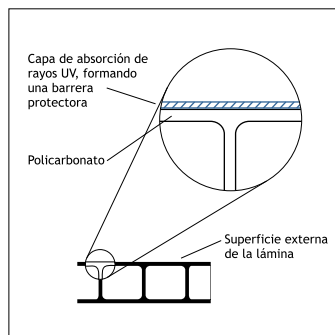
La resistencia a la combustibilidad de nuestras láminas ha sido probada independientemente y certificada como Clase I Bs476.

Calidad

Nuestras laminas de Policarbonato son importadas del Reino Unido por la empresa Brett Martin certificada por los estándares internacionales de calidad ISO 9002.



CAPA DE ABSORCIÓN DE RAYOS UV



Tamaños y calibres

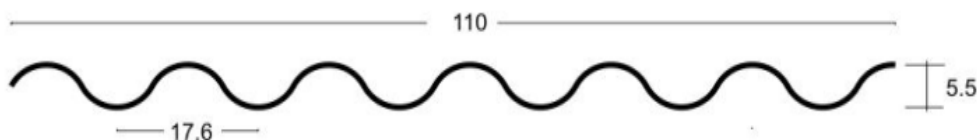
Medida (m)	Calibre
2.10 x 5.80	4.0 mm
2.10 x 11.60	4.0 mm
2.10 x 5.80	6.0 mm
2.10 x 11.60	6.0 mm
2.10 x 5.80	8.0 mm
2.10 x 11.60	8.0 mm

TEJAS EN POLICARBONATO

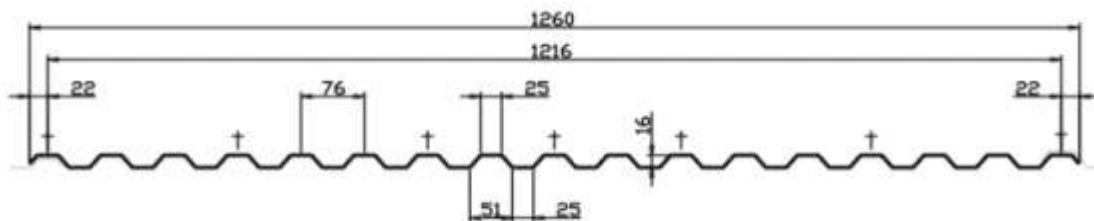
Nuestro Policarbonato ofrece un desempeño superior a proyectos de iluminación, Excelente resistencia a la intemperie y a condiciones atmosféricas extremas.



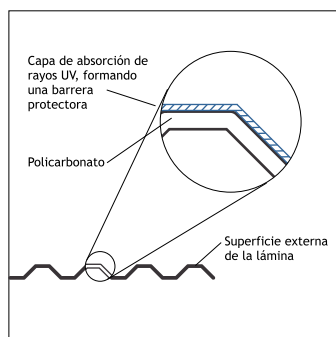
PERFIL 7



PERFIL GRECA



CAPA DE ABSORCIÓN DE RAYOS UV



Tamaños y calibres

Largo (m)	Calibre
2.90 m	0.8 mm
5.8 mm	0.8 mm
8.7 mm	0.8 mm
11.6 mm	0.8 mm