

# Policarbonato Celular

[Ir a Página Web](#)



Esta lámina, hecha con policarbonato de alto rendimiento, cuenta con tecnología especializada que ofrece una excelente transmisión de la luz. Resistente al impacto, protección UV e IR contra el calor y difusor de la luz, también cuenta con distintos recubrimientos para mejorar su resistencia a la intemperie.

Un material como la lámina de policarbonato está fabricada a base de resina termoplástica de alta tecnología. Las láminas de policarbonato celular son conocidas como láminas multipared (multi-wall), además, son consideradas como una lámina tipo traslúcida ya que su diseño trabaja para satisfacer las necesidades de iluminación natural.

## ► Características del policarbonato celular

Hecha de resina de policarbonato Bayer Makrolon® de alta calidad formulada para tener alta resistencia al impacto y excelente transparencia.

- Apta para usarse en zonas proclives a incendios forestales, con el respaldo de una evaluación de CSIRO. También diseñada para tener resistencia al fuego y para autoextinguirse.
- Apta para usarse en áreas de mucho viento.
- Garantía de 10 años contra la pérdida de transmisión de luz y garantía contra la rotura por granizo.

Fortaleza contra el impacto 250 veces mayor que el vidrio.

- Mejor Transmisión de luz: Transparente 93%, Opalescente 56% y Bronce 19%

## ► Ventajas de la lámina de policarbonato celular

- Láminas de policarbonato con alta transmisión de luz natural.
- Resistencia extrema a impactos.
- Resistencia a la intemperie.
- Resistencia química.
- 99.9% de protección UV.
- Prácticamente irrompible, más fuerte que el acrílico y el vidrio.
- Resistente al fuego, auto-extinguible, detiene la propagación de la llama.
- Resistencia a las cargas de viento.
- Excelente apariencia.
- Ligero.



## ► Aplicaciones del policarbonato

- .Residencial
- Agroindustria e invernaderos
- Comercial
- Industrial



Láminas de policarbonato	
Tipo	Celular
Espesor	4, 6, 8, 10 y 16 mm
Peso	1.07 kg/m <sup>2</sup>
Flamabilidad	Autoextinguible / UL94
Radio curvatura en mm	4 mts.
Largos	2.44, 3.05, 3.66, 4.88, 6.1 y 7.32 mts
Largo especiales	Desde 1.10 hasta 12.20 mts. (consultar mínimos con su representante de ventas)
Ancho total	1.27 mts.
Ancho útil	1.22 mts.
Transmisión de luz	
Cristal	85%
Blanco	62%
Bronce	48%
Gris	27%

