Policarbonato Celular

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

Características del producto

– 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 grantía 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

– 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

– Residencial
– Agroindustria e invernaderos
– Comercial
–Industrial

Lámina de Policarbonato	
Tipo	Celular
Espesor	4, 6, 8, 10, 16 mm.
Peso	1.07 kg/m²
Flamabilidad	Autoextinguible /UL94
Radio curvatura en mm	4 mts
Transmisión de luz:	
Cristal	85%
Blanco	62%
Bronce	48%
Gris	27%
Ancho total	1.27 mts
Ancho útil	1.22 mts
Largos	2.44, 3.05, 3.66, 4.27, 4.88, 6.10, 7.32 y 12.20mts.
Largos especiales	Desde 1.10 hasta 12.20 mts (consultar mínimos con su representante de ventas)