

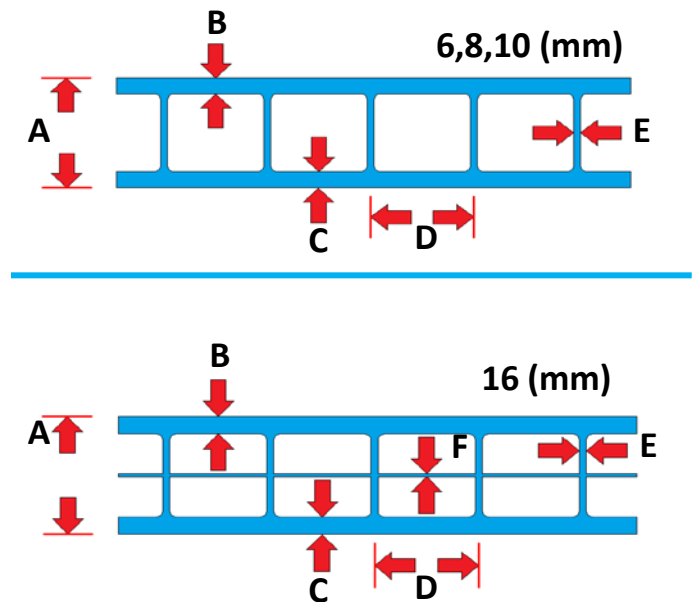


POYGA[®]

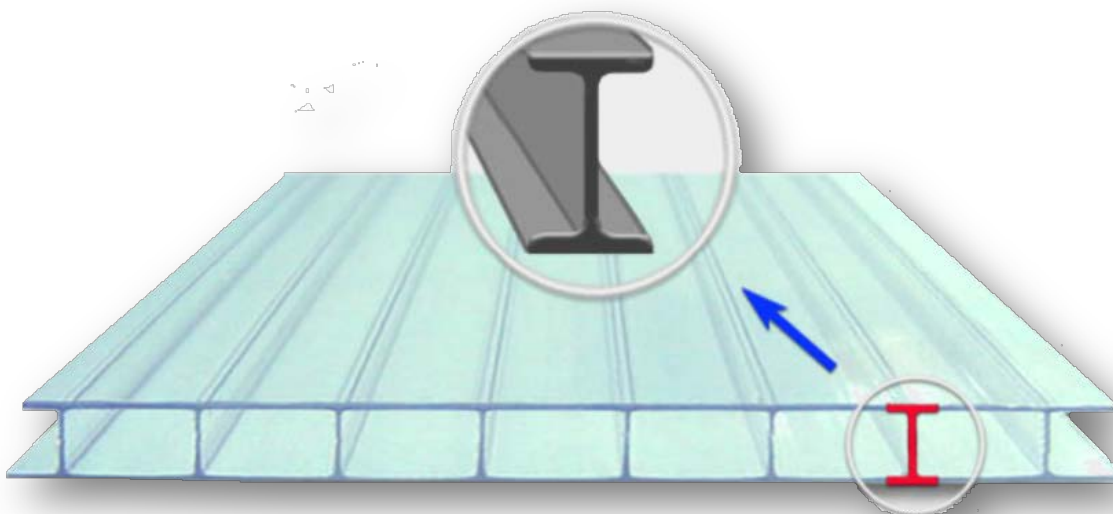


Láminas de policarbonato celular co-extruídas POLYGAL, proporcionan diferentes soluciones para sus necesidades, estas láminas vienen en una amplia gama de colores y espesores. Combinan un sin fin de posibilidades de diseño con muchas **VENTAJAS**: Son flexibles e irrompibles con diversos niveles de transparencia, proporcionan un aislamiento térmico agradable en las condiciones atmosféricas mas ásperas, prácticos y fáciles sistemas de instalación de aluminio y policarbonato (Perfil 6/16, Perfil HP y Perfil ECP). Todas las láminas de POLYGAL cuentan con una capa protectora contra rayos U.V. proporcionando una garantía de 10 años contra decoloración.

DIMENSIONES DE ESTRUCTURA						
ESPESOR	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
6	6.00	0.35	0.35	5.70	0.24	–
8	8.00	0.48	48.00	11.00	0.37	–
10	10.00	0.54	0.54	11.00	0.34	–
16	16.00	0.75	0.67	20.00	0.55	0.25



Es ligero, gracias a su estructura rígida proporciona fuerza adicional bajo cargas de viento.

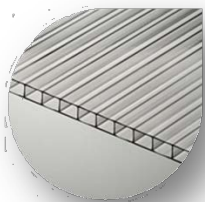


POLYGAL P C S S

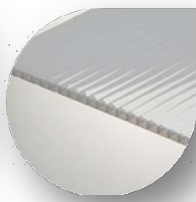


Las láminas de policarbonato POLYGAL ESTÁNDAR PCSS, es utilizado para cubiertas en piscinas, centros comerciales, pórticos de acceso, plafones, muros divisorios en oficinas y mamparas, proporcionando un excelente aislamiento térmico.

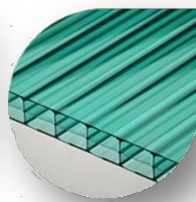
- Resistencia al impacto.
- Ligereza 1/6 del vidrio, 1/3 del acrílico.
- Resistente a la intemperie.
- Protección contra rayos U.V.
- Aislamiento térmico excelente.
- Fácil instalación.
- Garantía de 10 años.
- Permiten el ingreso controlado de luz y calor.



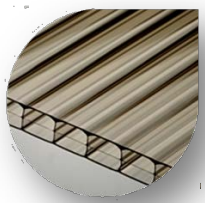
CRISTAL



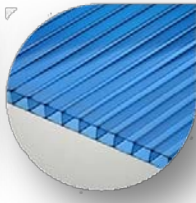
OPAL



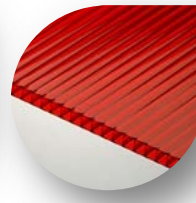
VERDE



BRONCE



AZUL



ROJO



PRESENTACIÓN DEL POLICARBONATO PCSS						
Espesor	6mm		8mm		10mm	
Factor U (W/m ² °C)	3.6		3.3		3.0	
Peso Grs./m ²	1300		1500		1700	
Anchos	1.22 - 1.83 - 2.10 mts					
Largos	10.98mts					
Colores	Cristal	Opal	Verde	Bronce	Azul	Rojo
% Trasmisión de luz	80	32	30	42	30	12
Radio mínimo de curvatura en frío (m)	1.05		1.40		1.75	

PRIMALITE

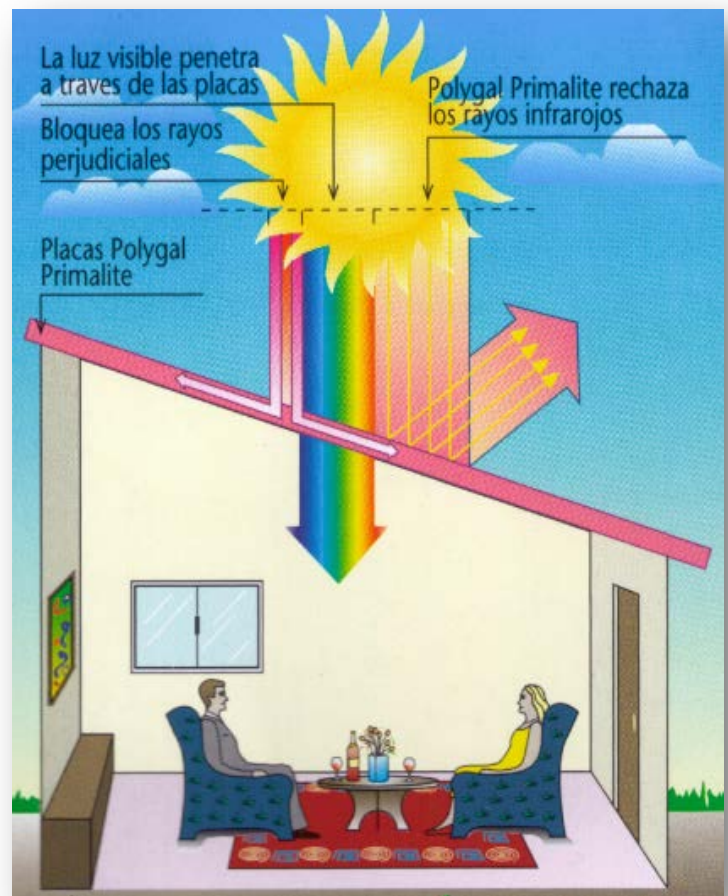


Las láminas de policarbonato POLYGAL PRIMALITE, bloquean con eficacia el exceso de la penetración de los rayos infrarrojos, dando como resultado ¡MAS LUZ – MENOS CALOR! Permitiendo un ahorro de energía en el uso de sistemas de aire acondicionado por lo mismo es muy recomendable su aplicación en cubiertas de aeropuertos, centros deportivos techados, tragaluces, centros comerciales y piscinas

- Optimo paso de luz 45% Trasmisión de luz.
- Uniforme difusión de luz.
- Resistente a todas las condiciones climáticas.
- Bloqueo de radiación U.V.
- Impide el deslumbramiento.
- Gracias a su filtro co- extruído contribuye a la conservación de mobiliario.
- Reducción hasta de un 51% de energía en el uso de aire acondicionado en comparación con el cristal y un 36% con el panel de policarbonato Opalino.



Presentación del policarbonato PRIMALITE			
Espesor	8mm		
Factor U (W/m ² °C)	3.3		
Peso Grs./m ²	1500		
Anchos	0.61mts	1.22mts	1.83mts
Largos	10.98mts	7.32mts	7.32mts
% Trasmisión de luz	45		
Radios mínimos de curvatura en frío (m)	1.40		

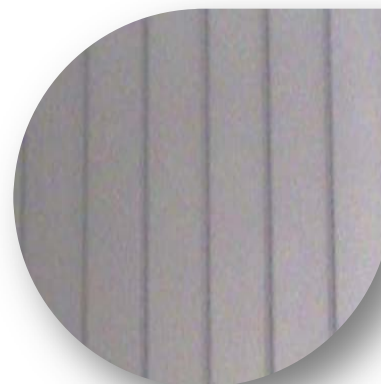


POLYSHADE



POLYSHADE, es una solución perfecta para las áreas calientes, contiene un pigmento especial que contiene partículas de aluminio para una reflexión del espectro solar para prevenir el calentamiento del inmueble y proporcionando un grado de sombra agradable. Su uso es recomendable en estaciones de transporte, cubiertas para mercados libres, estacionamientos, centros comerciales y aeropuertos.

- Excelente reflectividad solar y una Trasmisión de luz del 18%
- Alto aislamiento térmico.
- Alto nivel de sombra.



Presentación del policarbonato POLYSHADE		
Espesor	6mm	8mm
Factor U (W/m ² °C)	3.6	3.3
Peso Kg./m ²	1300	1500
Anchos	1.22mts	1.83mts
Largos	10.98mts	
% Trasmisión de luz	18	
Radios mínimos de curvatura en frío (m)	1.05	1.40

POLYCOOLITE



Las láminas de policarbonato POLYGAL POLYCOOLITE, son ideales para invernaderos huertas y jardines techados, gracias a su pigmento que permite el paso de rayos solares que son esenciales en el proceso de la fotosíntesis pero controla la temperatura interna.

- Excelente reflectividad solar y una Trasmisión de luz del 50%
- Alto aislamiento térmico
- Alto nivel de sombra
- Consta con una estructura rígida que provee fuerza adicional bajo cargas de nieve y viento.

Presentación del policarbonato POLYCOOLITE

Espesor	8mm
Factor U (W/m ² °C)	3.3
Peso Grs./m ²	1500
Anchos (m)	1.83
Largos (m)	7.32
% Trasmisión de luz	50
Radios mínimos de curvatura en frío (m)	1.40



POLYSING

POLYSING, es desarrollado especialmente para anuncios luminosos de gran tamaño, contiene un pigmento de alta difusión de luz el cual permite una difusión homogénea en todo el anuncio y también es utilizado en muros luminosos u otros elementos de stands o puntos de venta para exposiciones

- Anti vandalismo
- Uniforme difusión de luz
- Apariencia estética gracias a su pigmentación oculta la fuente luminosas

PRESENTACIÓN DEL POLICARBONATO POLYSING

Espesor	4mm	6mm	8mm
Factor U (W/m ² °C)	3.9	3.6	3.3
Peso Grs./m ²	800	1500	1700
Anchos	1.83 - 2.10 mts		
Largos	10.98mts		
% Trasmisión de luz	32		
Radios mínimos de curvatura en frío (m)	0.7	1.05	1.40



Chimalpopoca No. 54
Col. Lázaro Cárdenas,
Naucalpan, Edo. México
C.P. 53560
Tel. (55) 53 59 99 99
www.pogalmex.com.mx