



ACERCA DEL MATERIAL

La lámina multipared de polycarbonato Verolite® combina características que permiten ahorrar costos, con propiedades físicas únicas que permiten crear construcciones fuertes y resistentes a las condiciones climáticas. Verolite® cumple con los requerimientos que solicitan el diseño moderno y la construcción, tanto en instalaciones sencillas como complejas. La superficie exterior está especialmente protegida y elaborada con los termoplásticos de más alto rendimiento y tecnología avanzada, que la hacen inmune a los daños causados por la luz ultravioleta.

CARACTERÍSTICAS

- Buena resistencia al impacto
- Buena resistencia a la temperatura
- Buena estabilidad dimensional
- Escasa combustibilidad
- Buenas propiedades mecánicas
- Estabilidad frente al agua y los ácidos
- Buen aislante eléctrico y térmico
- Filtra la radiación UV e IR
- Moldeable en frío

APLICACIONES

- Tragaluces
- Invernaderos
- Balcones y terrazas
- Cubiertas para piscinas
- Parabuses
- Mamparas divisorias y cubículos
- Centros comerciales
- Cubiertas para estadios deportivos
- Cubiertas y acristalamientos industriales



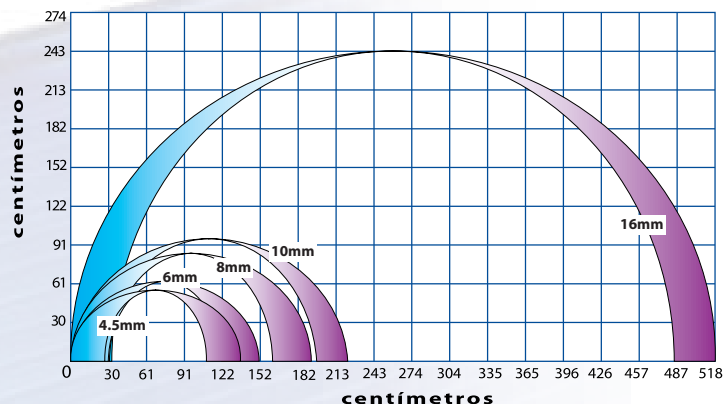


PROPIEDADES

- Alargamiento hasta la ruptura: 100-150%
- Coeficiente de fricción: 0.31
- Dureza Rockwell: M70
- Resistencia a la compresión (MPa): >80
- Resistencia a la tracción (MPa): 55-75
- Densidad (g cm-3): 1.2
- Índice Refractivo: 1,584-6
- Resistencia a los ultravioletas: aceptable
- Temperatura máxima de utilización: 115-130 °C
- Temperatura mínima de utilización: -135 °C

Nota: las propiedades varían dependiendo del modelo del policarbonato celular.

CURVATURA DE ARCO

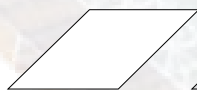


MEDIDAS Y COLORES

Anchos: 122, 183, 210 cm

Espesores: 4.5, 6, 8, 10, 16 mm

Largos: 244, 305, 366, 488, 610, 732, 976 cm



Blanco



Transparente



Bronce



Azul



Verde



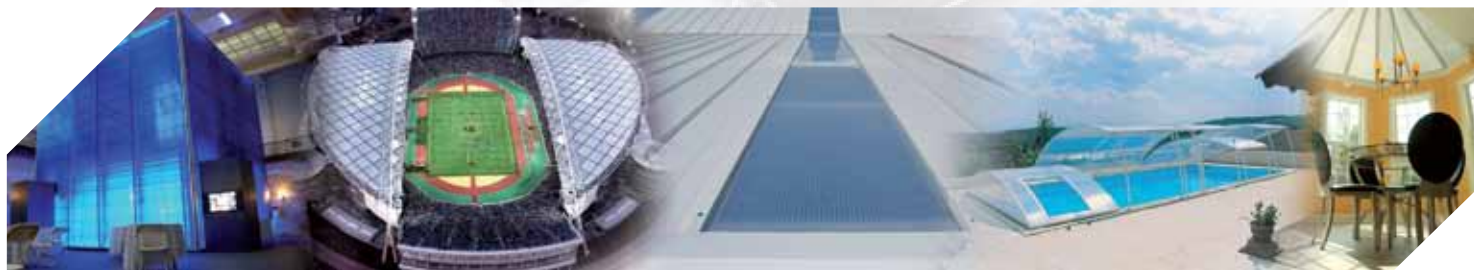
Gris

Nota: las propiedades varían dependiendo del modelo del policarbonato celular.

MODELOS

- IR:** No deja pasar el calor ni los rayos UV. Ayuda a mantener espacios frescos.
- Plus 2UV:** El policarbonato celular de mejor calidad con doble protección UV.
- Easy Clean:** Tiene una cobertura química que ayuda al autolimpiado con el agua de lluvia.

- Drip Guard:** evita el goteo causado por la condensación.
- Solar Control:** deja pasar parcialmente el calor.
- Plus Solar Control:** con protección UV, permite el paso moderado del calor.
- Hammered Glass Amartillado:** es un material texturizado, resistente como el metal.



CANCÚN

01 (998) 886-7855
cun@plastitec.com.mx

CHIHUAHUA

01 (614) 4164-333
cuu@plastitec.com.mx

D.F. y EDO DE MÉXICO

01 (55) 5888-1521
apldf@plastitec.com.mx

LEON, GTO.

01 (477) 711-6031
leon@plastitec.com.mx

MONTERREY

01 (81) 8331-7857
mty@plastitec.com.mx

GUADALAJARA

01 (33) 3145-2633
gdl@plastitec.com.mx

MÉRIDA

01 (999) 920-5127
mid@plastitec.com.mx

PUEBLA

01 (222) 211-4300
pue@plastitec.com.mx

VERACRUZ

01 (271) 736 8915
ver@plastitec.com.mx