

POLICARBONATO SÓLIDO

La lámina de policarbonato sólida es un material compacto y versátil que ofrece durabilidad y facilidad de diseño, dos características clave que los diseñadores buscan al seleccionar nuevos materiales.

El policarbonato sólido ofrece ventajas significativas sobre otras opciones tradicionales de acristalamiento (transmisión de luz hasta en un 90%), pudiendo graduarse la luminosidad con el uso de diferentes tonalidades en la lámina. Posee una resistencia al impacto 200 veces mayor que la del vidrio, por lo que la lámina sólida es prácticamente irrompible.

Al mismo tiempo, es un material que puede curvarse en frío, permitiendo la creación de interesantes soluciones de acristalamiento para ambientes interiores con luz natural



STOCK

Espesores: 3, 4, 5, 6 y 8 mm.

Color: Transparente

Medidas placas: 2030 x 3050 mm.

* Para otros espesores, y medidas, consultar.

* Servicio de corte.

VENTAJAS

- * Gran transparencia. (Transmitancia en el sector visible del 93%)
- * Alta resistencia al impacto. Entre 10 y 20 veces la del vidrio.
- * Es el plástico más resistente a la intemperie y a los rayos ultravioleta.
- * Excelente aislamiento térmico y acústico.
- * Ligero en comparación con el vidrio (aproximadamente la mitad).
- * Baja absorción de agua.
- * Gran facilidad de mecanización y moldeo.
- * De dureza similar al aluminio.
- * Acristalamientos.
- * Cartelería.

APLICACIONES

- * Aislamientos acústicos.
- * Mamparas divisorias.
- * Interiorismo y Decoración.
- * Marquesinas.
- * Rotulación.
- * Elementos de protección y seguridad (EPIS).