

# Policarbonato

**Descripción:** La hoja de policarbonato sólida está hecha de la recolección del éster de ácido carbónico, tiene un rendimiento capaz de soportar la fluencia, y una muy alta resistencia y agresión de la intensidad bajo la baja temperatura. Su rigidez mantiene la fuerza dentro del rango de la temperatura más grande. Es ampliamente utilizado en construcción, publicidad, decoración, tráfico, etc.



## Características:

- Excelente rendimiento físico, mecánico.
- Buen aislamiento eléctrico, del calor y del sonido.
- Buena resistencia al impacto y alta tenacidad.
- Buen rendimiento de transmisión de luz.
- Buena resistencia a la temperatura.
- Retardo al fuego.
- No tóxico.
- Protección UV.
- Larga duración.

## Aplicaciones:

1. Excelentes materiales para techos, ampliamente utilizados para ventanas de buhardillas, claraboyas, porches extendidos e invernaderos, espacios comerciales en hoteles, boutiques y salón de belleza, centro de exposiciones y cabina telefónica.
2. Pared de aislamiento para autopistas, ferrocarril de alta velocidad.
3. Carteles para publicidad.
4. Decoración de iluminación en bancos, hospitales, aeropuertos, autobuses, estaciones de tren y jardines de infancia.
5. No tóxico, se puede mantener en contacto con los alimentos.
6. Sustituible de vidrio ordinario en muchos lugares.

## Especificaciones:

- Densidad (g/cm<sup>3</sup>): 1, 2
- Espesor (mm): 2, 3, 4, 4'5, 5, 6, 8, 10
- Color: claro, azul, verde, marrón, ópalo
- Dimensión (mm): 1220 x 2440, 1000 x 2000

