

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/cm³): 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

