

POLICARBONATO ALVEOLAR

FICHA TÉCNICA



FICHA TÉCNICA

| Propiedad | Unidad | Datos de la plancha <small>Polycarbonate Hollow Profile</small> |
|-----------------------------------|---------------------|---|
| Resistencia al impacto | J/m | 2.1~2.3 |
| Transmisión de luz | % | 40~82 |
| Gravedad específica | g/cm ³ | 1.2 |
| Coefficiente de expansión térmica | Mm/m°C | 0.065 |
| Rango de temperatura para uso | °C | -40°C~+120°C |
| Conducción del calor | W/m ² °C | 3.0~3.9 |
| Fuerza de tensión | N/mm | >=60 |
| Fuerza flexible | N/mm ² | 100 |
| Módulo de elasticidad | Mpa | 2400 |

Características

| | | |
|----|------------------------|---|
| 1. | Protección UV | Revestimiento de resina anti-UV en la superficie, lo que bloquea los rayos ultravioleta y prevenir el amarilleamiento extendiendo la vida útil del panel y mantiene una excelente transparencia durante muchos años. |
| 2. | Resistente al Fuego | Tienen una excelente resistencia a la llama hasta el grado B1, temperatura es 630°C No contribuirá a la propagación del fuego cuando se quema, no hay humo y ni gases venenosos. Autoextinguible lejos del fuego. |
| 3. | Transmisión de Luz | La transmisión de la luz clara de la hoja puede hasta el 80%. La hoja de policarbonato alveolar de color evita que la parte más fuerte de los rayos del sol atraviese, por lo que la transferencia de la luz sea más suave. |
| 4. | Resistencia de Impacto | La hoja de policarbonato alveolar tiene una buena resistencia al impacto y rigidez condiciones de temperatura extremas después de mucho tiempo. |

Especificaciones del producto:

| Espesor (mm) | Peso (g / m ²) | Anchura (m / m) | Longitud (m / m) | Color | valor de K (k / m ² K) | De curvatura mínimo Radio (mm) |
|--------------|----------------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 6 | 1250 | 2,10 | 11,80 o 5,90 | Azul, bronce, opal, | 3.6 | 1050 |
| 8 | 1600 | 2,10 | 11,80 o 5,90 | crystal, verde, turquesa | 3.4 | 1400 |



Verde



Bronce



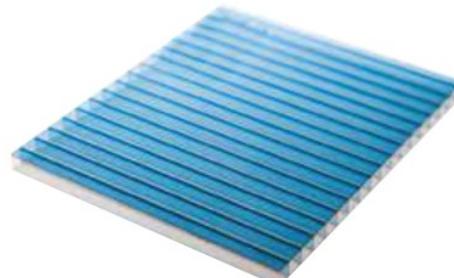
Opal



Cristal



Azul



Turquesa