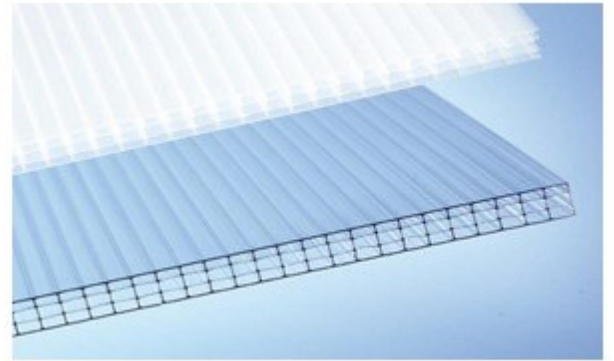


Polycarbonato Alveolar 10mm/4P



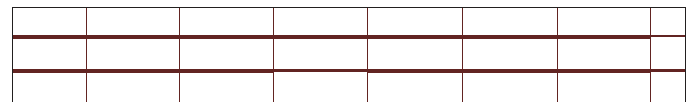
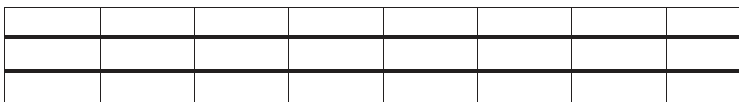
La estructura celular de polycarbonato garantiza que sea una lámina resistente al impacto y con aislamiento térmico superior. La alta transmisión de luz lo hace ideal para diferentes aplicaciones de techos y fachadas. Los decoradores y anunciantes se inspiran en su apariencia y le dan un toque original a sus diseños.

Beneficios clave:

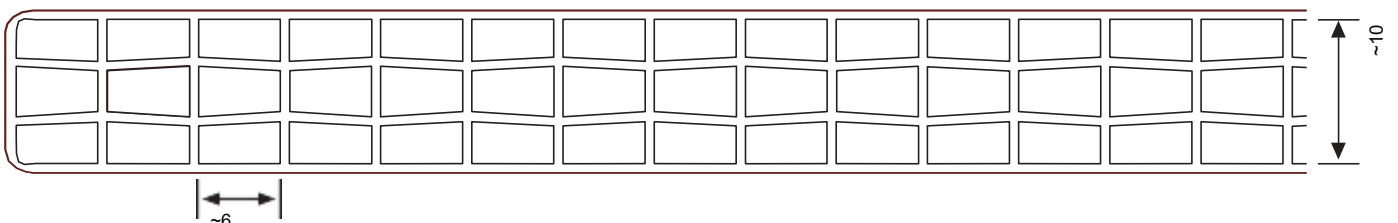
- Alto aislamiento térmico
- Extremadamente ligero pero resistente al impacto
- Alta transmitancia de luz
- Excelente durabilidad estructural
- Resistente a diferentes climas y protección contra los dañinos rayos UV
- Fácil de manejar y ensamblar
- No amarilleante, transmitancia de luz y Las propiedades mecánicas están cubiertas por 10 años de garantía.

Aplicaciones generales

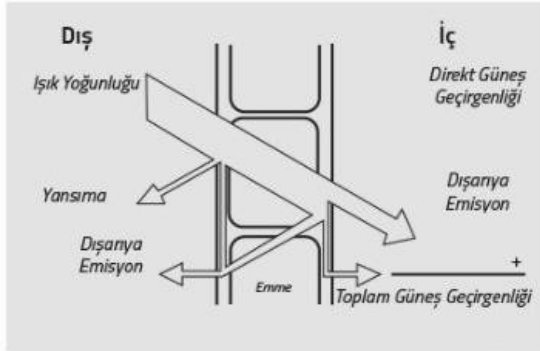
- Techos arquitectónicos y revestimientos de vidrio
- Claraboyas y luces laterales
- Techos
- Pavimento cubierto y puentes peatonales
- Señales de dirección y pantallas iluminadas
- Tabiques decorativos - Cubiertas de techo para invernaderos y centros de jardinería



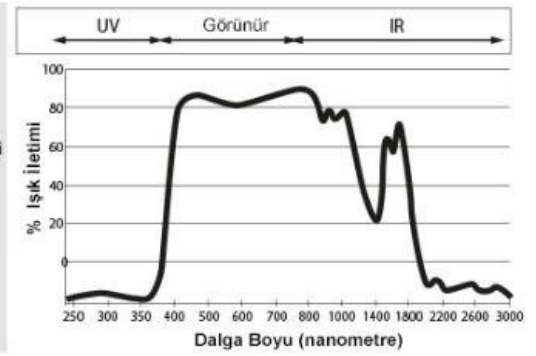
1,200 oder 2,100 mm



Polycarbonato Alveolar 10mm/4P



LT	Işık İletimi
DST	Doğrudan Güneş Geçirgenliği
TST	Toplam Güneş Geçirgenliği
SC	Gölgeleme Katsayısı



4P	Espesor	Sonido	LT	DST	TST	SC
		db	%	%	%	-
	10 mm	20 db	73	69	74	0.85

LT	Transmision de Luz
DST	Transmision solar Directo
TST	Transmision Solar Total
SC	Coefficiente de Sombreado

Especificaciones Tecnicas	
Producto	Poi Alv 10 mm/4P
Area de peso	1.70 kg/m ²
Ancho de Hoja	1,200 and 2,100 mm
Radio de curvatura en frío mínimo permitido	1.5 m
Transmisión de luz	clear: 73 %
Transmisión solar Total	clear: 74 %
Coefficiente de Conductividad	2.76 w/m ² K
Coefficiente de dilatación térmica	0.065 mm/m °C
Coefficiente de sombreado	0.85
Coefficiente de transferencia de calor	2.5 W/m ² K (Aplicación vertical)
	2,9 W/m ² k (Aplicación Horizontal)
Posible expansión debido al calor y la humedad	3 mm/m
Max. temperatura de servicio sin carga	120 °C
Índice de reducción de sonido ponderado	20 dB

Carga	kN/m ²	0.5	0.75	1.0	1.25	1.5	Ancho (mm)
Longitud o de apoyo la distancia A	m	3.0	2.1	1.8	1.6	1.4	1,050
	m	2.4	1.9	1.7	1.5	1.3	1,200
	m	2.1	1.8	1.6	1.4	1.2	2,100