

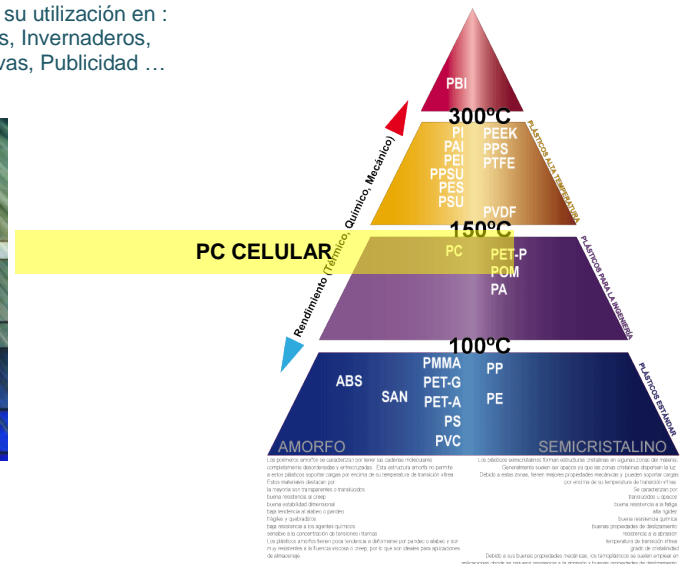
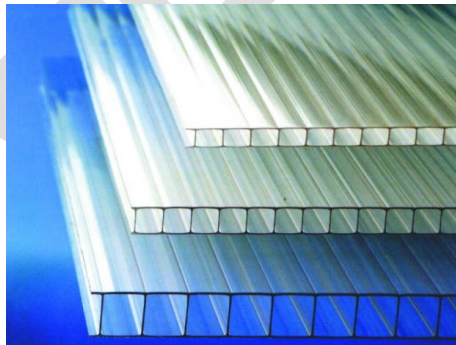
Ventajas

- Alta resistencia a la rotura incluso granizo
- Peso reducido
- Excelente aislante térmico y acústico
- Fácil instalación y manipulación

Propiedades Físicas

DATOS TÉCNICOS (VALORES ORIENTATIVOS PC CELULAR 10 mm)	
Peso por unidad de superficie	1.7 kg/m ²
Anchura de la placa	2100 mm
Longitud del suministro	2000 a 12000 mm
Radio de flexión mínimo admisible	1500 mm
Grado de transmisión de luz (opaco a los rayos UV)	Incoloro aprox. 80% Blanco aprox. 70% Bronze aprox. 41% Azul aprox. 42% Verde aprox. 54%
Grado de la energía total (opaco a los rayos UV)	Incoloro aprox. 75% Blanco aprox. 69%
Coefficiente de conductividad ASTM C 976/90 Ug	3.1 W/m ² K
Coefficiente de dilatación térmica lineal	0.065 mm/m °C
Posible dilatación por calor o humedad	3 mm/m
Temperatura máxima de utilización sin peso	120°C
Valor ponderado de insonorización	16dB
Resistencia a la llama Europa	B-s1, d0 (EN 13501-1)

Las placas de policarbonato celular son idóneas para su utilización en :
cubiertas, Parkings, Paneles de protección, Marquesinas, Invernaderos,
Cubiertas de piscina, Lucernarios, Instalaciones deportivas, Publicidad ...



Los datos de esta tabla ofrecen una ayuda considerable para la elección de un material. Los valores que aparecen están dentro del espectro normal de propiedades. Pero no deben ser utilizados para establecer límites del material especificado, ni utilizarse como base única de estudio.