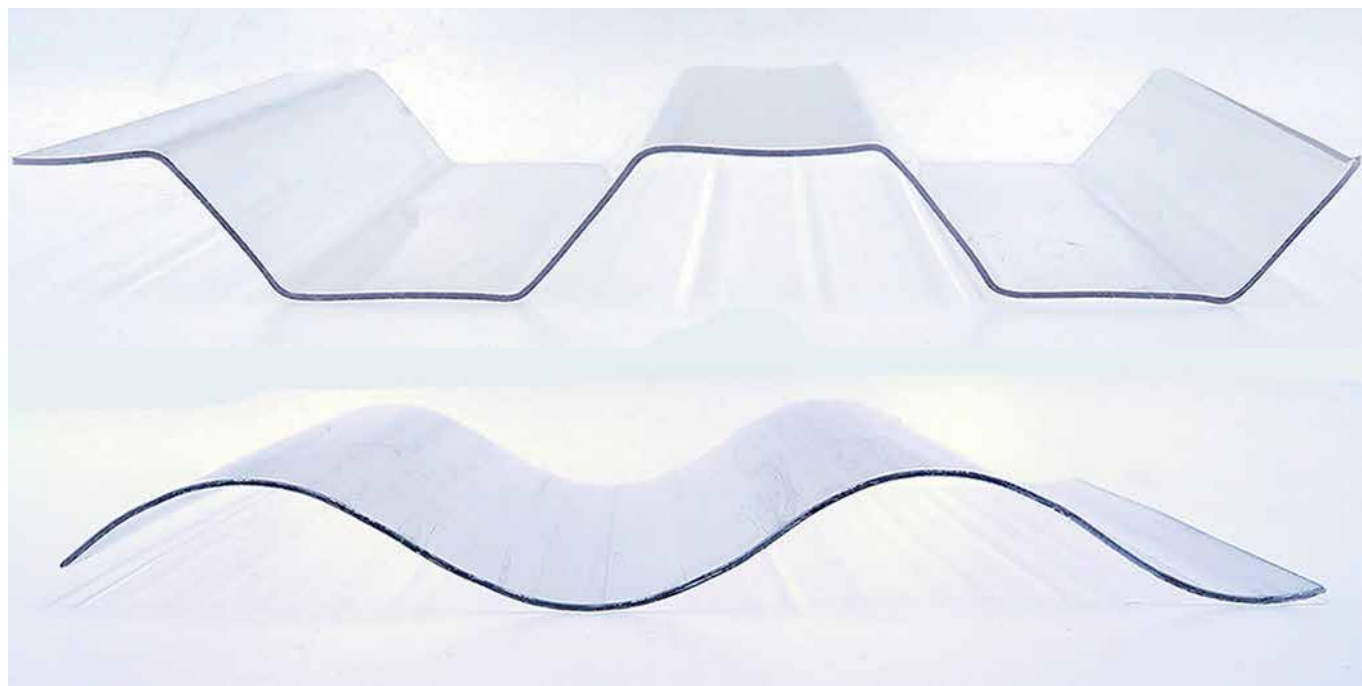


LC son Placas onduladas y grecadas de policarbonato compacto. Son livianas y están fabricadas en policarbonato, material que combina la transparencia con su gran resistencia.



Características principales

- Capa protectora a los ultravioleta (UV) por co-extrusión.
- Resistentes al impacto (granizo, vandalismo, etc).
- Resistencia a condiciones climáticas extremas, no se distorsiona ni se fragiliza ante temperaturas elevadas.
- Resistente a un gran número de productos químicos.
- Permanecen siempre libres de la corrosión.
- Buen comportamiento al fuego (no emiten gases tóxicos al quemarse).
- Son fáciles de ser manipuladas e instaladas usando herramientas comunes.
- Garantía contra el amarillamiento y pérdida de transmisión de luz.

Aplicaciones

- Cubiertas.
- Invernaderos.
- Claraboyas.
- Marquesinas.

Gama

Se presenta en gran variedad de ondas y grecas, ver más habituales.

Propiedades

Propiedad	Valor	Unidades	Método de ensayo
Densidad	1,20	g/cm ³	DIN 53479
Absorción de agua (1 mm)	2,30	g/m ² 24 H	DIN 53122
Transmisión de luz (1 mm)	Transparente	89	%
	Opal	45	
Resistencia a la tracción (límite elástico)	60	N/mm ²	DIN 53455
Alargamiento (límite elástico)	7	%	DIN 53455
Módulo de tracción	2300	N/mm ²	DIN 53457
Impacto Gardner (1mm)	24	J	-
Temperatura de reblandecimiento (VICAT por tipo B/120)	150	°C	DIN 53460
Coefficiente de dilatación lineal	6,7 x 10 ⁻⁵	m/m °C	VIDE 0304/1
Temperatura de uso continuo	100	°C	UL 746 B
Índice de oxígeno	25	%	ASTM D2863
Clasificación al fuego	Bs1d0	-	-