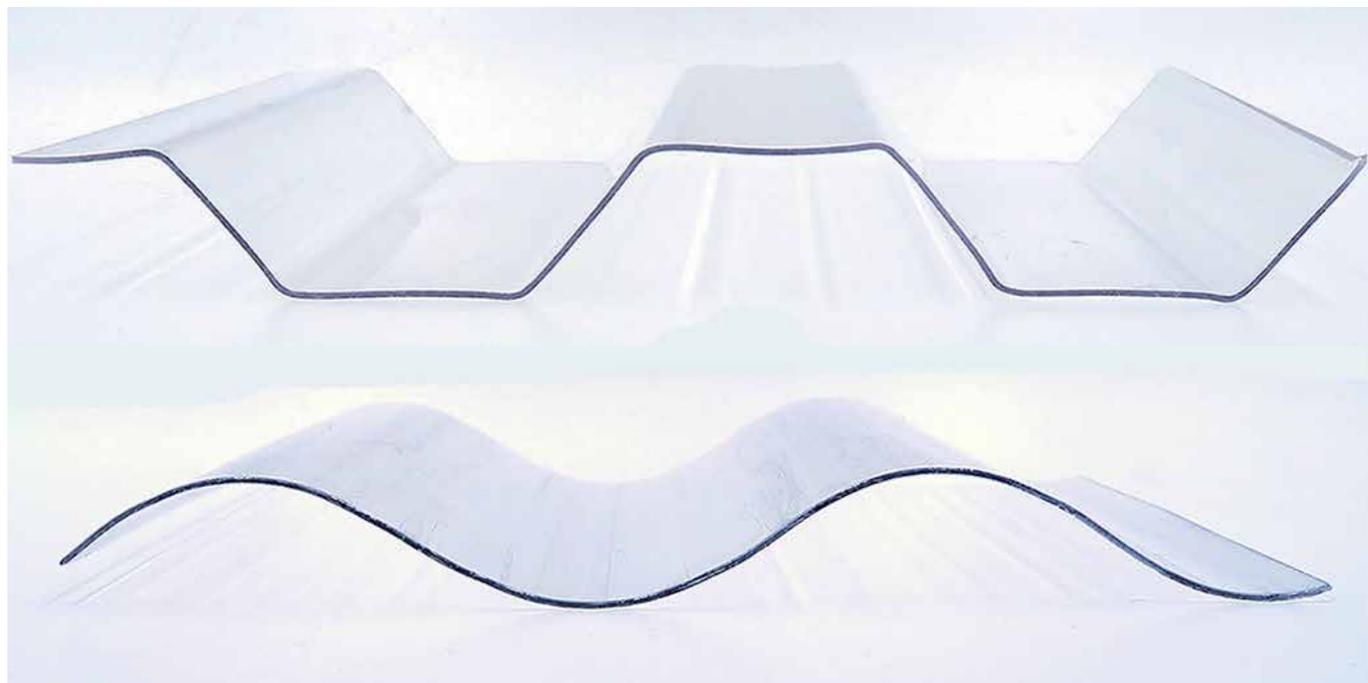


# Policarbonato compacto

Placas onduladas y grecadas



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 <sup>3</sup>	DIN 53479
Absorción de agua (1 mm)	2,30	g/m <sup>2</sup> 24 H	DIN 53122
Transmisión de luz (1 mm)	Transparente	89	%
	Opal	45	
Resistencia a la tracción (límite elástico)	60	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53455
Alargamiento (límite elástico)	7	%	DIN 53455
Módulo de tracción	2300	N/mm <sup>2</sup>	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 <sup>-5</sup>	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	-	-

### LC Placas onduladas y grecadas

Tipo	Sección perfil	Espesor mm	Color	Precio €/m <sup>2</sup>	Medidas mm	Stock
LC 02 LC/Sinus 177/51		0,9	Incoloro	16,70	2000 x 1100 2500 x 1100 3000 x 1100 5000 x 1100 6000 x 1100	✓
			Opal	17,53	5000 x 1100	✓
		1	Incoloro	18,50	2000 x 1100 2500 x 1100 3000 x 1100 5000 x 1100 6000 x 1100	•
			Opal	19,43	6000 x 1100	•
LC 03 LC/Sinus 76/18		0,8	Incoloro	13,93	2000 x 1260 2500 x 1260 3000 x 1260 5000 x 1260 6000 x 1260	✓
			Opal	14,63	6000 x 1260	•
LC 04 LC/Greca 76/16		0,8	Incoloro	15,43	2000 x 1260 3000 x 1260 6000 x 1260	•
			Opal	16,20		•
LC 10 LC/Greca 30/204		1	Incoloro	19,05	6000 x 1100	✓
			Opal	20,00	6000 x 1100	✓
LC 20 LC S/SI Greca 40/250		1	Incoloro	19,05	6000 x 1088	✓
			Opal	20,00	6000 x 1088	•

✓ En stock permanente.

- Consultar disponibilidad, pedido mínimo y plazos de entrega.

Cualquier otro tipo de onda/greca, color, medida o espesor: consultar pedido mínimo y plazo de entrega.

BARCELONA  
[irpenbarcelona@irpen.es](mailto:irpenbarcelona@irpen.es)  
93 244 99 55

MADRID  
[irpenmadrid@irpen.es](mailto:irpenmadrid@irpen.es)  
91 878 14 45

VALENCIA  
[irpenvalencia@irpen.es](mailto:irpenvalencia@irpen.es)  
96 150 85 98

MÁLAGA  
[irpenmalaga@irpen.es](mailto:irpenmalaga@irpen.es)  
Tel. 95 234 75 08

SEVILLA  
[irpensevilla@irpen.es](mailto:irpensevilla@irpen.es)  
Tel. 95 443 22 01

VIGO  
[irpenvigo@irpen.es](mailto:irpenvigo@irpen.es)  
98 637 80 24

PALMA  
[irpenpalma@irpen.es](mailto:irpenpalma@irpen.es)  
97 143 25 99

BILBAO  
[irpenbilbao@irpen.es](mailto:irpenbilbao@irpen.es)  
Tel. 94 449 72 04

LAS PALMAS  
[irpenlaspalmas@irpen.es](mailto:irpenlaspalmas@irpen.es)  
Tel. 92 826 99 92

TENERIFE  
[irpentenerife@irpen.es](mailto:irpentenerife@irpen.es)  
Tel. 92 247 30 27

ZARAGOZA  
[irpenzaragoza@irpen.es](mailto:irpenzaragoza@irpen.es)  
Tel. 97 650 45 71

BIRMINGHAM  
[sales@irpen.co.uk](mailto:sales@irpen.co.uk)  
Tel. 44 121 556 55 34

MANCHESTER  
[salesman@irpen.co.uk](mailto:salesman@irpen.co.uk)  
Tel. 44 161 343 55 43

LYON  
[irpen.fr@irpen.fr](mailto:irpen.fr@irpen.fr)  
33 472 47 02 11

**IRPEN SAU**  
**[www.irpen.es](http://www.irpen.es)**  
**[irpen@irpen.es](mailto:irpen@irpen.es)**

#### CONDICIONES DE VENTA

##### **Precios.**

IVA/Impuestos no incluidos.

##### **Devoluciones.**

Las devoluciones serán acordadas por escrito y aceptadas por nuestro Departamento Comercial. El plazo máximo para reclamaciones es de 15 días después de la entrega del material.

##### **Portes territorio nacional no insular.**

Pagados para entregas superiores a 500 euros (impuestos no incluidos). Placas superiores a 6 m. (consultar recargos adicionales) siempre por cuenta y riesgo del comprador.

##### **Corte.**

Dependiendo de la complejidad del corte este se podrá presupuestar independientemente del material.

##### **Condiciones de pago:**

Siguiendo las directrices de obligado cumplimiento que marca la ley de la morosidad 15/2010, nuestro plazo máximo de pago será de 60 días fecha factura. En caso que tengan días de pago el periodo resultante sufrirá las variaciones oportunas para adaptarse al plazo máximo establecido por la normativa legal.

Cualquier modificación de vencimiento o de domiciliación bancaria deberá ser comunicada con una antelación mínima de 20 días hábiles para evitar gastos de devolución.

##### **Gastos de aplazamiento y devolución:**

- Aplazamiento 1% mensual.
- Devolución 5%.

#### **IMPORTANTE**

El contenido de esta publicación tiene un carácter informativo (no contractual).

Datos y precios sujetos a variaciones sin previo aviso. Le recomendamos contactar con su asesor comercial antes de realizar cualquier pedido y/o en el momento de iniciar su proyecto.

IRPEN se reserva el derecho de introducir cualquier modificación que considere necesaria.

Los colores y texturas mostrados en este catálogo son sólo una referencia orientativa. La fidelidad de reproducción del color varía dependiendo del monitor o sistema de impresión utilizado.

Contenido válido salvo error tipográfico.