

**Rovilux** son placas y rollos de poliéster reforzado con fibra de vidrio. La protección gel coat que llevan las placas en sus dos caras, evita el envejecimiento prematuro y permite mantener por mas tiempo su transparencia. Ligeras y altamente resistentes están especialmente pensadas y elaboradas para proporcionar iluminación natural en todo tipo de locales, naves industriales y edificaciones.

## Características principales

- Alta resistencia a los agentes químicos.
- Peso ligero.
- Alta resistencia al impacto.
- Alta resistencia mecánica.
- Termoestable.
- Excelente transmisión de luz.
- Fácil instalación.
- Extensa gama de ondas y grecas.
- Iluminación natural.
- Aprovechamiento integral del producto.
- Fabricación de la longitud requerida (bajo pedido).
- Cubrir con una sola pieza toda la longitud del faldón.
- Gasto de mantenimiento nulo.
- Grado de roturas despreciable.
- Facilidad de transporte.
- Comodidad de carga y descarga.
- Sencillez en su manipulación.
- Máximo rendimiento en su montaje.
- Gran flexibilidad que permite su adaptación incluso en superficies curvas.



## Aplicaciones

- Cubiertas.
- Lucernarios y claraboyas.
- Vallas.
- Estructuras para invernaderos.
- Ventanas de granja.
- Mamparas.

## Rovilux - Gama

Tipo		Calidad	Espesor (mm)
Placa lisa	RO 01	Super reforzada	2,0
Placa onda grande Placa onda media	RO 02 RO 03	Ligera	0,8
		Standard	1,0
		Reforzada	1,3
		Super reforzada	1,7
Grecadas	RO 05 al RO 51	Standard	1
		Reforzada	1,3
		Super reforzada	1,7
Rollo liso Rollo ondulado	RO 11 RO 13	Super ligera	
		Ligera	
		Standard	
		Reforzada	

## Propiedades

Descripción	Norma	Valor
Densidad	EN ISO 1183	1,5 a 1,8 g/cm <sup>3</sup>
Conductividad térmica	ASTM c-177	0,23 W <sup>o</sup> k
Coefficiente dilatación térmica	INE 53 126	0,035mm/m <sup>o</sup> C
Temperatura reblandecimiento	EN ISO 306	140 - 150 °C
Resistencia a la flexión	EN ISO 178	> 1530 Kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la tracción	UNE ISO 527	65 a 80 N/mm <sup>2</sup>
Comportamiento al fuego	Calidad Autoextinguible	M2
	Calidad estándar	M4