

**Placas  
y rollos de poliéster  
Rovilux**



**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

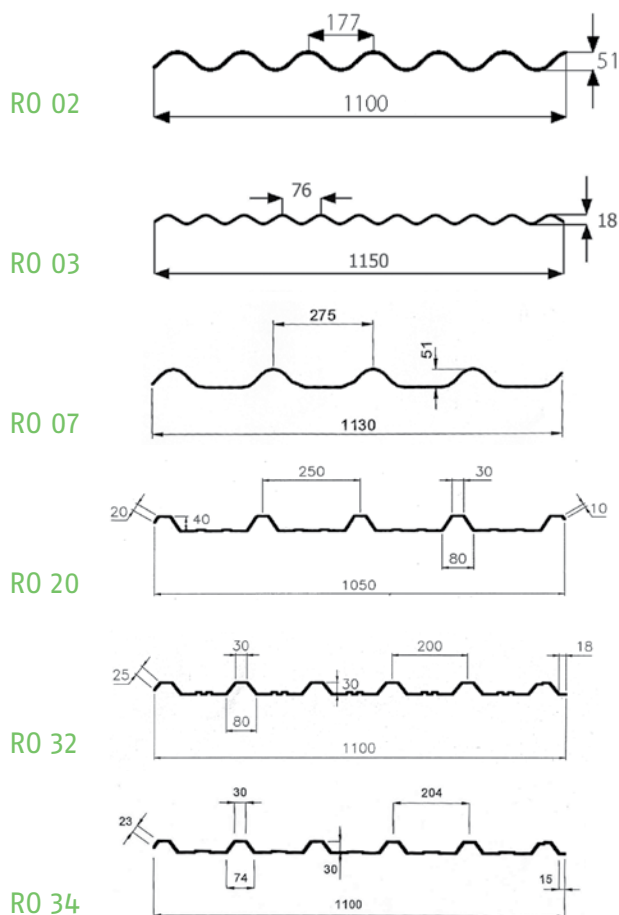
Descripción	Norma	Valor
Densidad	EN ISO 1183	1,5 a 1,8 g/cm <sup>3</sup>
Conductividad térmica	ASTM c-177	0,23 W <sup>o</sup> k
Coefficiente dilatación térmica	INE 53 126	0,035mm/m <sup>o</sup> C
Temperatura reblandecimiento	EN ISO 306	140 - 150 °C
Resistencia a la flexión	EN ISO 178	> 1530 Kg/cm <sup>2</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

### Rovilux

Tipo			Calidad		mm	€/m <sup>2</sup>
Placas	Onda grande	RO 02 RO 03	Ligera	LI	0,8	14,11
			Standard	ST	1,0	17,98
	Onda media	RO 05 al RO 51	Reforzada	RF	1,3	20,34
			Super reforzada	SR	1,7	25,12
			Standard	ST	1	20,30
	Grecadas	RO 05 al RO 51	Reforzada	RF	1,3	Consultar
Super reforzada			SR	1,7		
Lisa	RO 01	Super reforzada	SR	2,0	32,67	
Rollos	Rollo liso	RO 11	Super ligera	SL		10,42
			Ligera	LI		14,11
	Rollo ondulado	RO 13	Standard	ST		17,98
			Reforzada	RF		20,34

Fibra tejida WR			Calidad		mm	€/m <sup>2</sup>
Placas	Onda grande	RO 02	Fibra tejida WR	W08	0,8	15,40
				W10	1,0	18,00
	W13	1,3		22,28		
	Onda media	RO 03		W08	0,8	17,10
				W10	1,0	20,80
				W13	1,3	24,60
Grecadas	RO 05 al RO 51					

### Perfiles habituales Otros consultar



### Observaciones

**Consultar mínimo de fabricación para:**  
Ondas GRECAS, TRAPECIALES y PLACA LISA.  
Calidades REFORZADA, SUPER REFORZADA y SUPER.  
Tipo WR (fibra tejida)

Todos los tipos pueden fabricarse AUTOEXTINGUIBLES (consultar recargo).

#### Medidas de suministro

Consulten nuestras medidas de stock habitual para cada TIPO. Podemos suministrar medidas especiales bajo pedido mínimo en un plazo de entrega breve.

#### Colores

STANDARD: transparente, verde translúcido.  
ESPECIALES, previa consulta y bajo demanda: natural, blanco opal y opaco, azul translúcido y opaco, verde opaco y amarillo.  
Colores OPACOS incremento de 0,20 m<sup>2</sup>

#### Acabado grabado (G10)

6% de recargo (sólo disponible para espesores iguales o superiores a 1mm).

#### Identificación

Hay una línea de color en el material que indica la calidad:  
Ligera, color gris.  
Estándar, color azul.

**BARCELONA**  
irpenbarcelona@irpen.es  
93 244 99 55

**MADRID**  
irpenmadrid@irpen.es  
91 878 14 45

**VALENCIA**  
irpenvalencia@irpen.es  
96 150 85 98

**MÁLAGA**  
irpenmalaga@irpen.es  
Tel. 95 234 75 08

**SEVILLA**  
irpensevilla@irpen.es  
Tel. 95 443 22 01

**VIGO**  
irpenvigo@irpen.es  
98 637 80 24

**PALMA**  
irpenpalma@irpen.es  
97 143 25 99

**BILBAO**  
irpenbilbao@irpen.es  
Tel. 94 449 72 04

**ZARAGOZA**  
irpenzaragoza@irpen.es  
Tel. 97 650 45 71

**CANARIAS**  
irpencanarias@irpen.es  
Tel. 92 826 99 92

**BIRMINGHAM**  
sales@irpen.co.uk  
Tel. 44 121 556 55 34

**MANCHESTER**  
salesman@irpen.co.uk  
Tel. 44 161 343 55 43

**LYON**  
irpen.fr@irpen.fr  
33 472 47 02 11

**NANTES**  
sebastienferrier@irpen.fr  
33 299 83 43 17

**IRPEN SAU**  
**www.irpen.es**  
**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. Portes Pagados para entregas superiores a 500 euros (impuestos no incluidos). Portes superiores a 6 metros siempre por cuenta y riesgo del comprador desde nuestro centro de expedición.

#### IMPORTANTE

El contenido de esta publicación se 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.