

Rovilux[®]

Ligero · Atractivo · Luminoso

**Placas y rollos de poliéster reforzado
con fibra de vidrio**

Rovilux[®]

Placas y rollos de poliéster reforzado
con fibra de vidrio

INSTALACIONES

Rovilux es el nombre comercial de las placas y rollos de poliéster reforzado con fibra de vidrio de Irpen, S.A.

La nueva protección de gel coat que llevan las placas en sus dos caras, evita el envejecimiento prematuro y permite mantener por mas tiempo su transparencia. Especialmente pensadas y elaboradas para proporcionar iluminación natural en todo tipo de locales, naves industriales y edificaciones...

CARACTERÍSTICAS Y MEDIDAS

Las principales características de las placas y rollos de Poliéster reforzado con fibra de vidrio ROVILUX son las siguientes:

- Gran resistencia a los agentes químicos
- Ligereza = economía en la instalación
- Alta resistencia al impacto
- Grandes soluciones en la fabricación a medida
- Alta resistencia mecánica

Gama trapecial:

Disponemos de una extensa gama de perfiles trapeciales.

APLICACIONES



Rovilux ondulado opaco en construcción vivienda.



Rovilux ondulado translucido en nave industrial.



Rovilux liso translucido en diseño mobiliario urbano

PRESENTACIÓN Y SUMINISTRO

ROVILUX PLACA ⁽¹⁾ Protección Gel Coat	PASO ONDA mm.	ALTO ONDA mm.	ESPESOR ONDA mm.	ANCHO PLACA m.	LONGITUD STANDARD m.
ONDA GRANDE (2)					
Standard	177	51	1,0	1,10	1-1,2-2-2,50-3
Reforzada	177	51	1,3	1,10	1-1,2-2-2,50-3
Super-reforzada	177	51	1,7	1,10	1-1,2-2-2,50-3
ONDA MEDIANA (2)					
Standard	76	18	1,0	1,15	1-1,2-2-2,50-3
Reforzada	76	18	1,3	1,15	1-1,2-2-2,50-3
Super-reforzada	76	18	1,7	1,15	1-1,2-2-2,50-3
ONDA GRECA					
Standard	70	14	1,0	1,10	1-1,2-2-2,50-3
ONDA IR					
Standard	210	30	1,0	1,10-0,88	bajo pedido
PLACA LISA					
Super-reforzada	-	-	2,0	1-1,20	bajo pedido

ROVILUX ROLLO ⁽¹⁾					
ONDA MEDIANA					
Standard	76	18	0,9	1-1,25-1,50-2-2,50-3	20
Económico	76	18	0,8	1-1,25-1,50-2-2,50-3	20
ROLLO LISO					
Standard	-	-	1,0	1-1,20	20
Reforzado	-	-	1,3	1-1,20	20
Económico	-	-	0,7	1-1,20	20

(1) Pueden solicitarse otras longitudes bajo pedido.

(2) También en calidad económica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN		Calidad Ligera	Calidad Standard	Calidad Reforzada
Espesor medio mm		0,81	1	1,3
Contenido fibra g/m ²		290	390	500
		NORMA	VALOR	
Densidad		EN ISO 1183	1,5 a 1,8 gr/cm ³	
Conductividad térmica		ASTM C-177	0,23 Wm ^o k	
Coef. dilat. térmica		INE 53 126	0,035 mm/m ^o C	
Temperatura reblandecimiento		EN ISO 306	140-150 °C	
Resistencia flexión		EN ISO 178	>1530 Kg/cm ²	
Resistencia tracción		UNE ISO 527	65 a 80 N/mm ²	
Reacción al fuego	CALIDAD AUTOEXTING.	UNE 23727	M2	
	CALIDAD STANDARD	UNE 23727	M4	
			ONDA GRANDE	ONDA MEDIA
Radio Mínimo de curvatura	20 m		7 m	

TOLERANCIA SEGÚN NORMA UNE 53-301-77

Largo hasta 4m.....	±10 mm	Ancho.....	±10 mm
Largo entre 4 y 8m.....	±12 mm	Espesor.....	±15% del espesor nominal
Largo superior a 8m.....	±15 mm		



Rovilux®

Placas y rollos de poliéster reforzado
con fibra de vidrio



GRUPO IRPEN

902 44 99 55 · www.irpen.es · irpen@irpen.es

Gran Vía de les Corts Catalanes, 814 · Tel. 93 244 99 55 · Fax. 93 232 09 17 · 08013 Barcelona

• **BARCELONA**
irpenbarcelona@irpen.es

• **MADRID**
irpenmadrid@irpen.es

• **VALENCIA**
irpenvalencia@irpen.es

• **MÁLAGA**
irpenmalaga@irpen.es

• **SEVILLA**
irpensevilla@irpen.es

• **VIGO**
irpenvigo@irpen.es

• **PALMA**
irpenpalma@irpen.es

• **BILBAO**
irpenbilbao@irpen.es

• **ZARAGOZA**
irpenzaragoza@gmail.com

• **CANARIAS**
irpencanarias@gmail.com

ALEMANIA

• **FRANKFURT**
vertrieb@irpen-deutschland.de

FRANCIA

• **LYON**
irpen.france@irpen.fr

• **NANTES**
irpen.nantes@irpen.fr

INGLATERRA

• **BIRMINGHAM**
sales@irpenuk.demon.co.uk

• **MANCHESTER**
jferrario@irpenukman.demon.co.uk