



ILUMINACIÓN

SECTOR CONSTRUCCIÓN:
ACCESORIOS

ILUMINACIÓN

POLICARBONATO / POLIÉSTER



www.magon.es

Ofrecemos sistemas translúcidos para cubiertas y fachadas que facilitan el aprovechamiento de la luz natural dentro del edificio, mejorando la eficiencia energética y facilitando el bienestar de las personas que lo habitan.

Hablamos de placas especialmente diseñadas para nuestros perfiles, que permiten una fácil instalación y un encaje perfecto.

Ofrecemos soluciones en policarbonato compacto y en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Bajo consulta existe la posibilidad de suministrar otros materiales.



**POLICARBONATO
POLIÉSTER**

Las placas de policarbonato compacto ondulado y trapezoidal están protegidas de los rayos ultravioletas por co-extrusión de absorbentes U.V. Pueden utilizarse en cubiertas y fachadas, y se caracterizan por una alta claridad óptica, transmisión de luz y resistencia al impacto excepcional.

Sus principales características son:

- Transparencia.
- Excelente iluminación natural.
- Buena durabilidad.
- Resistencia al impacto.
- Curvable en frío.
- Buen comportamiento al fuego.

Perfiles disponibles: MG 30/206, MG 40/250 y MG 18/76.

POLICARBONATO

Características del Policarbonato		
Propiedad	Valor	Tolerancias
Ancho	Varios disponibles	
Longitud	Hasta 5,00 m	-0, +10mm
	Mas de 5,00 m	-0, +25mm
Espesor	0,9 mm	+/- 0,05mm
Peso de Hoja	1,25 kg/m ²	
Valor U	5,73 W/m ² K	
Color	Opal Natural	
Transmisión Luz	46 % 88 %	
Transmisión Solar	55 % 85 %	

Las láminas de poliéster producidas en continuo, están compuestas de resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio y protegida con un recubrimiento de "gelcoat" en ambas caras. Pueden utilizarse en cubiertas y fachadas, y se caracterizan por su alta resistencia química, y su bajo coeficiente de dilatación.

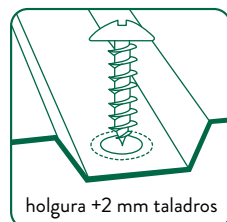
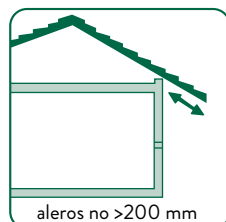
Sus principales características son:

- Fácil instalación.
- No sufre altas dilataciones.
- Alta resistencia química.
- Buena transmisión de la luz.

Perfiles disponibles: MG 30/206, MG 40/250 y MG 18/76.

POLIÉSTER

Características del Poliéster		
Propiedad	Valor	
Ancho	Varios disponibles	
Longitudes disponibles	6,00 m	
	8,00 m (otras medidas, bajo consulta)	
Espesor	1,00 mm	
	(otros espesores, bajo consulta)	
Color	Opal	Natural
Transmisión de la luz	48%	81%





C/ Persiles y Segismunda, s/n · 45221 Esquivias / Toledo / Spain
Tel.: (+34) 925 52 00 35
www.magon.es
magonaceros@magon.es

El presente documento no es un manual de seguridad.

Los contenidos, y recomendaciones, expuestos en el catálogo, son informativos y no vinculantes.

MAGON METALES PERFILADOS S.A. se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso.

Condiciones Generales de Venta disponibles en nuestra página web www.magon.es