

10

Años de Garantía

Paramento
design

ACRILDESIGN
LÁMINAS DE ACRÍLICO

ACRILDESIGN Es una lámina de acrílico muy brillante que ofrece una combinación de claridad óptica excelente y resistencia a la intemperie a pesar de tener sólo la mitad del peso que el cristal. Ha sido fabricada bajo unos estrictos controles de calidad para asegurar un producto de primera calidad muy constante. Su versatilidad, facilidad de montaje y resistencia a los rayones, hace que sea la mejor elección para el uso en diseño interior, aplicaciones de escaparates y puntos de venta, industrias de la construcción y montajes.

ACRILDESIGN es el producto ideal para una amplia gama de aplicaciones de señalización y cartelería, incluidos equipos de puntos de ventas, barreras acústicas, letreros publicitarios luminosos, pantallas y artes gráficas.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Hasta un 92% de transmisión de la luz (3 mm transparente)
- Buena difusión de la luz (color opalino)
- Excelente capacidad de termoformado
- Fácil de montar
- Buena resistencia a los rayones (al pulir se eliminan los rayones fácilmente)
- Estabilidad ante los Rayos UV
- Resistencia a la intemperie.
- Ahorro de peso respecto al cristal
- Inerte a muchos materiales corrosivos
- Buen aislamiento térmico
- Acabado muy brillante
- Puede curvarse en frío hasta un cierto radio mínimo
- Alta resistencia a las roturas garantía limitada de 10 año

APLICACIONES

- Barreras Acústicas
- Señalización
- Letreros publicitarios luminosos
- Equipos de puntos de ventas
- Artes gráficas
- Cubiertas de posters
- Kioscos
- Cajas iluminadas
- Muebles
- Decoración
- Montaje
- Paneles de Menú
- Montajes de luces

DIMENSIONES

- Espesor > 2mm
- Medidas (1250x2500) 2-6mm
- Medidas (2050x3050) > 2mm

PROPIEDADES DE LAS LÁMINAS ACRIDESIGN (PMMA)

PROPIEDAD	MÉTODO		VALOR
Propiedades Físicas	Densidad	ISO 1183	1.19 g/cm ³
	Absorción de humedad (24 hrs @ 23°C)	DIN 53495: A	2.1
	Permeabilidad al agua	DIN53122	<2.28 g/cm ³
	Transmisión de Luz (3mm)	-	92%
Propiedades Mecánicas	Módulo de tensión	DIN 53457	3200 MPa
	Resistencia al impacto, (Charpy, con muesca)	DIN 53453	15 KJ/m ²
	Conductividad térmica	DIN 52612	0.19 W/m.K
	Resistencia a la ruptura por tracción	DIN 53455	> 70 MPa