

Las láminas de PVC espumoso son ideales para la publicidad en uso interior, exterior, la construcción y la industria en general. De peso ligero, duraderas y versátiles pueden ser pintadas, impresas, grabadas o transformadas.

Pueden ser trabajadas e instaladas fácilmente empleando herramientas convencionales y métodos sencillos de manejo.

VENTAJAS

- Livianas (pesan la mitad que las láminas sólidas de PVC).
- Mismo espesor a menor costo.
- Buenas propiedades mecánicas.
- Buen aislamiento, baja transmisión de calor.
- Fácil de trabajar con herramientas convencionales.
- Apta para impresiones y pinturas.
- Rígidas.
- Termoformables.
- No son tóxicas.
- Resistente a la humedad, impactos y hongos.
- Fácil de transportar y manipular
- Superficie lisa permite impresión en ambos caras
- Alta resistencia a los UV y a la intemperie.
- Alta resistencia química.
- Fácil manipulación.
- Puede adherirse fácilmente, formarse al vacío, clavarse y remacharse.
- Auto-extinguible.
- Baja absorción de agua.
- Pueden limpiarse muy fácilmente con agua, eliminando el polvo y la suciedad acumulada.

APLICACIONES

- Rótulos.
- Paneles de exposición.
- Cerramientos.
- Conductos de climatización.
- Señalización.
- Publicidad.
- Construcción de Maquetas.
- Impresión digital.
- Serigrafía y la rotulación.
- Interiorismo - Decoración.
- Expositores - Displays.
- Diseño de Stands.
- Cajas protectoras.
- Embalajes industriales.
- Aplicaciones usuales.
- Paredes de separación.
- Revestimiento de paredes.
- Armarios y paneles de control.
- Fotomontajes.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	UNIDAD	VALOR
Peso específico	gr/cm ³	0.55 - 0.70 Según espesor
Absorción de agua	%	0.25
Conductividad térmica	W/m K	0.07
HDT (1.82 MPa)	°C/°F	63/145
Resistencia a la compresión	MPa	9.4

		DIRECCIÓN DE EXTRUSIÓN	DIRECCIÓN TRANSVERSAL
Resistencia a la tracción	MPa	17	17
Resistencia a la tracción en el punto de ruptura	10mm/min - MPa	16	16
Extensión en el punto de ruptura	%	33	33
Resistencia a la flexión en 5% de extensión	MPa	27	27
Módulo de flexión	10 ³ Mpa	1.05	1.05

PAÍS	MÉTODO	CLASIFICACIÓN
Alemania	DIN 4102	B1
Reino Unido	BS 476/7	CLASE 1
Francia	ANEXO 22	M1
Italia	CSE RF 3/77	CLASE 1
EEUU	UL 94	V0
EEUU	ASTM D-635	SE

IMPORTANTE

La información sobre las características físicas y químicas está basada en pruebas que creemos fidedignas. Los valores facilitados son valores típicos y no pueden utilizarse en especificaciones. Pretenden ser simplemente una fuente de información, se dan sin garantía y tampoco la constituyen. El comprador debe determinar de forma independiente, antes de usar el material, si éste es el adecuado para su propósito concreto. Todos los valores técnicos aquí facilitados pueden ser modificados sin previo aviso.

EL SIGUIENTE TEXTO REEMPLAZA TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA.

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones publicadas por Excelsys Engineering® sobre los productos se basan en pruebas que se consideran confiables y dentro de la precisión de los equipos utilizados para obtener los valores específicos. Su exactitud o integridad no está garantizada y Excelsys Engineering® no ofrece ninguna garantía con respecto a las mismas. Las únicas responsabilidades del vendedor y fabricante serán reemplazar cualquier cantidad del producto defectuoso. El vendedor y el fabricante no se hacen responsables por daños o pérdidas directas o indirectas, que surjan del uso o de la imposibilidad de usar el producto. Antes de utilizarlo, el usuario deberá determinar la conveniencia del producto para el uso previsto. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades de toda naturaleza en relación con la misma. Ninguna declaración o recomendación que no figure en la información técnica publicada por Excelsys Engineering® tendrá fuerza o efecto, a menos que conste en un acuerdo firmado a mano por los agentes de venta y del fabricante.