



El PVC espumado, también conocido como PVC expandido consiste en planchas extruidas, fabricadas a partir de PVC expandido. Como resultado, se obtiene un producto ligero y resistente a impactos con gran homogeneidad. Una de sus ventajas es que tiene nula absorción a la humedad convirtiéndose en un material muy aislante.

El PVC espumado es un material muy atractivo en el sector de la publicidad y la escenografía, su superficie suave puede ser pintada y serigrafiada, resultando un material muy versátil y con variedad de aplicaciones. Una parte del éxito comercial de este producto está en la sostenibilidad que sustenta.

## PVC ESPUMADO

### Descripción del producto:

<b>Nombre del producto</b>	PVC Foam Sheet/ PVC Foam Board/ PVC Celuka Board/ PVC Forex Board
<b>Material</b>	PVC + Caco3
<b>Color</b>	Blanco
<b>Test</b>	Rohs, Reach, SGS
<b>Tipo</b>	PVC Free Foam (1-6mm) -- Dureza de la superficie: Normal Tecnología PVC Celuka (5-40 mm) -- Dureza de la superficie: Alta
<b>Tamaño estándar</b>	1.22x2.44 mtrs
<b>Disponibilidad de espesor</b>	3mm-25mm
<b>Densidad</b>	0.45-0.90 g/cm3
<b>Ventaja</b>	Flexible, antillama, impermeable, a prueba de humedad, buena conservación del calor, aislamiento acústico, resistencia de impactos, etc.
<b>Uso</b>	Se puede laminar o imprimir en colores
<b>Proceso</b>	Clavado, aserrado, planificación, cementación, unión
<b>Aplicación</b>	PVC ampliamente utilizado en tableros publicitarios, tableros de montaje, serigrafía, grabado, etc. Tablero de PVC Celuka ampliamente utilizado en gabinetes, decoraciones, construcción, etc.

---

## ESPESORES Y MEDIDAS

---

Composición: Cloruro de polivinilo y carbonato de cálcio

Pruebas realizadas: Rohs, Reach, SGS

Tamaño: 1.22x2.44 mt.

Espesores: 3mm, 5mm, 10mm, 15mm, 18mm, 20mm y 25mm

Densidad: 0,45-0,90 g/m<sup>3</sup>

## DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES

PROPIEDADES	UNIDAD	PARÁMETRO
Densidad	Kg/m <sup>3</sup>	450~900
Dureza Rockwell	D	≥55
Resistencia al estiramiento	Mpa	≥10
Punto de ruptura	%	≥15
Resistencia del molde	Mpa	≥20
Resistencia al impacto libre	Kj/m <sup>2</sup>	≥10
Rango de temperatura	°C	-40~70
Resistente al fuego		Autoextinguible en menos de 5 segundos
Absorción de agua	%	≤1.0

---

## CARACTERÍSTICAS:

- Contenido de base biológica
- Contenido reciclado en la producción de pvc expandadido.
- Las planchas y paneles de PVC espumado son utilizados por nuestros clientes para un período de tiempo más largo.
- El PVC espumado se trabaja e instala fácilmente utilizando herramientas convencionales mediante corte a mano o con máquina.
- Es un material que tiene mucha resistencia tanto a agentes químicos y corrosivos como a impactos. Es difícilmente inflamable, auto extingüible y no tóxico. Además, es aislante tanto al calor como al ruido y absorbe las vibraciones.
- En grosos inferiores a 10mm, el PCV espumado (o PVC expandido), tiene un grado alto de resistencia a la flexión.
- Es un material al cual se pueden adherir fácilmente materiales impresos (vinilo, papel fotográfico, lona...) y también puede utilizarse como soporte para impresión directa. Además, permite formarse al vacío, clavarse y remacharse.
- Es un material mucho más ligero que las láminas de PVC rígido que permite transportarlo y manipularlo de forma sencilla y rápida



## **DECLARACIÓN DE GARANTÍA:**

Las láminas de PVC Espumado Bold tienen una garantía de 5 años contra la putrefacción. Bold Plásticos SPA garantiza al comprador original que cada lámina de PVC espumado estará libre de defectos de fabricación que causan que el producto se corra, se deslamine o se hinche excesivamente debido a la humedad durante un período de cinco (5) años, a partir de la fecha de la compra original del consumidor.

Cada comprador es el único responsable de determinar la eficacia, idoneidad y seguridad de la lámina de espuma de PVC para cualquier uso o aplicación en particular. En todos los casos, antes de utilizar cualquier producto en producción a gran escala los usuarios deben realizar sus propias pruebas para determinar a su propia satisfacción si el producto tiene una calidad aceptable y es adecuado para sus propósitos particulares bajo sus propias condiciones de operación

## **EXCLUSIONES:**

Esta garantía no cubre y el fabricante no es responsable por daños o fallas del producto como resultado de uno o más de los siguientes:

- (1) Producto que no se instaló de acuerdo con las pautas de instalación o no se instaló de manera profesional.
- (2) Producto que ha sido alterado o dañado estructuralmente por incendio, inundación, relámpago, tormenta de viento, huracán, terremotos, tornados u otros casos fortuitos.
- (3) Producto que ha sido puesto en servicio inusual o utilizado para un propósito para el cual no fue diseñado originalmente; Abuso y uso anormal por encima del cual se especifica el producto, raspaduras, rayones, hendiduras.
- (4) Efectos naturales bajo la intemperie normal de la superficie (incluyendo decoloración, descamación o decoloración debido a exposición a la luz solar o condiciones climáticas)
- (5) Costo de mano de obra, materiales o gastos incidentales a la reparación, remoción, instalación o reemplazo del producto garantizado.
- (6) Producto que no ha sido almacenado o manipulado adecuadamente.
- (7) Producto que ha sido dañado durante el envío, almacenamiento, manipulación o instalación.
- (8) Cualquier aplicación de pintura o revestimiento al producto. Esta Garantía no cubre acabados pintados o recubrimientos aplicados al producto por el comprador o cualquier tercero.

## APLICACIONES

	<b>Publicidad</b>
	<b>Muebles</b>
	<b>Refinamiento Material</b>

### PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:

- Lavar los párpados retraídos con abundante agua.
- En caso de irritación prolongada por partículas finas durante el mecanizado del producto, consultar a un médico.
- No se requiere advertencia en el manejo normal.