

# PVC ESPUMADO



## 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>	2mm-20mm
<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.

El PVC espumado, también conocido como PVC expandido, es un material en forma de planchas extrusionadas fabricadas a partir de cloruro de polivinilo expandido. El resultado es un producto ligero, resistente a los impactos y de gran uniformidad en su estructura. Una de sus principales ventajas es su cero absorción de humedad, lo que lo convierte en un excelente aislante térmico y acústico, ideal para diversas aplicaciones industriales y publicitarias.

El PVC espumado es un material altamente valorado en sectores como la publicidad y la escenografía, gracias a su superficie lisa, ideal para ser pintada, serigrafiada o impresa con gran facilidad. Su versatilidad lo convierte en una opción preferida para una amplia gama de aplicaciones creativas y funcionales. Además, uno de los factores que impulsa su éxito comercial es su compromiso con la sostenibilidad, ofreciendo una solución eficiente y respetuosa con el medio ambiente.

### ESPEORES Y MEDIDAS

**Composición:** Cloruro de polivinilo y carbonato de calcio

**Pruebas realizadas:** Rohs, Reach, SGS

**Tamaño:** 1.22x2.44 mtrs

**Espesores:** 2mm, 3mm, 5mm, 10mm, 15mm y 20mm

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

## DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES

	UNIDAD	PARÁMETRO
	Kg/m <sup>3</sup>	450 ~ 900
Dureza Rockwell	D	≥ 55
	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
Resistencia 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 panales 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 extingible y no tóxico. Además, es aislante tanto al calor como al ruido y absorbe las vibraciones.
- En grosores 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 cómo 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 S.A.S 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.



**Ya puedes comprar en línea ingresando a  
[bold.net.co](http://bold.net.co)**

