

FICHA TÉCNICA - PVC

El PVC expandido es un material de uso propio para la comunicación visual interna y externa, ya que es resistente a la intemperie. En esta área, el material también destaca por tener una gran superficie para aplicar tintas, impresión UV y similares. La transformación de las placas se puede hacer a través de procesos como corte, mecanizado, pegado y termosado.

Composición: Policloruro de vinilo y carbonato cálcico.

Pruebas realizadas: Rohs, Reach, SGS.

Espesores: 2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 10mm, 12mm, 15mm, 20mm, 25mm, 30mm.

Dimensiones: 1220x2440.

Densidad:

Descripción	Dimensiones (milímetro)	Acabado	Densidad	Peso (kg/placa)
PVC BLANCO EXPANDIDO BOLDCELL	1220 x 2440 x 2	TABLERO DE ESPUMA	0,60	3,57
PVC BLANCO EXPANDIDO BOLDCELL	1220 x 2440 x 3	TABLERO DE ESPUMA	0,60	5,36
PVC BLANCO EXPANDIDO BOLDCELL	1220 x 2440 x 4	TABLERO DE ESPUMA	0,60	7,14
PVC BLANCO EXPANDIDO BOLDCELL	1220 x 2440 x 5	JUNTA CELUKA	0,50	7,44
PVC BLANCO EXPANDIDO BOLDCELL	1220 x 2440 x 6	JUNTA CELUKA	0,50	8,93
PVC BLANCO EXPANDIDO BOLDCELL	1220 x 2440 x 6	JUNTA CELUKA	0,50	11,91
PVC BLANCO EXPANDIDO BOLDCELL	1220 x 2440 x 10	JUNTA CELUKA	0,50	14,88
PVC BLANCO EXPANDIDO BOLDCELL	1220 x 2440 x 12	JUNTA CELUKA	0,50	17,86
PVC BLANCO EXPANDIDO BOLDCELL	1220 x 2440 x 15	JUNTA CELUKA	0,50	22,33
PVC BLANCO EXPANDIDO BOLDCELL	1220 x 2440 x 20	JUNTA CELUKA	0,50	29,77
PVC BLANCO EXPANDIDO BOLDCELL	1220 x 2440 x 25	JUNTA CELUKA	0,50	40,93
PVC BLANCO EXPANDIDO BOLDCELL	1220 x 2440 x 30	JUNTA CELUKA	0,50	49,12

Funciones:

El PVC expandido tiene una buena versatilidad y se puede combinar fácilmente con otros materiales, como el acrílico. Ligero y fácil de manejar y moldear, tiene una excelente resistencia al fuego y al agua. También tiene un buen costo-beneficio, porque está hecho de material sostenible. Durabilidad de hasta 5 años.

Datos técnicos clave		
Datos	Unidad	Parámetro
Densidad	Kg/m ³	450~900
Dureza Rockwell	D	≥55
Resistencia al alargamiento	Mpa	≥10
Punto de ruptura	%	≥15
Resistencia al moldeo	Mpa	≥20
Resistencia al impacto libre	Kj/m ²	≥10
Rango de temperatura	°C	-40~70
Resistencia al fuego		Autoextinguido en menos de 5 segundos
Absorción de agua	%	≤1.0

Observaciones:

- Seguro con buen retardante de fuego;
- A prueba de humedad, a prueba de moho, no higroscopicidad y a prueba de golpes;
- Tiene una larga vida útil (05 años) y un color estable;
- Ligero, es práctico para el transporte y la instalación;
- Se procesa incluso para materiales de madera como perforación, aserrado, clavado, planificación y unión;
- Se puede procesar en doblado por calor y doblado en caliente.
- También se puede soldar y conectar entre sí;
- Superficie sin textura y apta para impresión.

Procedimiento de emergência e primeiros socorros:

- Lave los párpados retraídos con abundante agua;
- En caso de irritación prolongada por partículas finas al mecanizar el producto, consulte a un médico.;
- No se requiere advertencia en el manejo normal.