

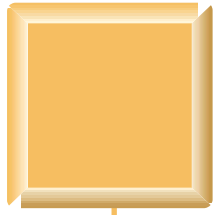
MULTICEL[®]

Placas P.V.C. expandido



- Imputrescible
- Estabilidad à la luz
- Resistente a los choques





MULTICEL[®]

Placas P.V.C. expandidas

El Multicel es una placa P.V.C. rígida opaca expandida. Su estructura celular homogénea y su superficie satinada se prestan fácilmente a todas las utilidades de la madera y de contrachapada marina.

Ligero, dotado de alta resistencia a los choques, de una gran estabilidad a la luz y a las intemperies, el Multicel no absorbe el agua. Difícilmente inflamable, este material se revela ser un aislamiento eléctrico eficaz.

Además, el Multicel es comúnmente empleado en arquitectura interior así como para todos los trabajos de bricolaje. Verdadera madera sintética, tiene múltiples aplicaciones en la industria, la publicidad y la decoración.



UTILIZACIÓN

- Comunicación, rótulos interiores y exteriores, stands, expositores
- Fachadas
- Paravientos
- Tabiques
- Cabinas de ducha y periferia de bañera
- Elementos de decoración

VENTAJAS

- Ligero
- Resistencia a los choques
- Estabilidad a la luz y a las intemperies
- No absorbe el agua
- Aislante eléctrico eficaz
- Excelente clasificación al fuego
- No tóxico
- Placas filmadas





BLANCO

Espesor

De 1 à 19 mm

Formatos

3050 x 1220 mm, 2000 x 1000 mm

1000 x 1000 mm, 1000 x 500 mm

COLORES



Espesor

3 et 6 mm

Formatos

2000 x 1000 mm, 1000 x 1000 mm

1000 x 500 mm

INSTALACIÓN

De gran flexibilidad de utilización, las placas de Multicel pueden ser estampadas, fresadas, termoformadas, soldadas, impresas y contracoladas.

Recorte

*Cuchilla o tijeras, hasta 3 mm de espesor.
Sierra de mano o sierra circular.*

Perforación

Taladros para metales (ángulo de punta 100 a 110, ángulo de torsión 30, velocidad de corte 50-280 m/mm).

Fijación

Prever una junta de dilatación de 3 mm aproximadamente por metro lineal. Cola para P.V.C. y doble cara.

Mantenimiento

*Alcohol de quemar, diluyente universal, tricloretileno con tapón fieltro, agua jabonosa, productos de limpieza para cristales a base de amoníaco.
Evitar los derivados nitrados.*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	PROPIEDADES	METODO	UNIDAD	VALOR
PROPIEDADES GENERALES	Densidad real Absorción de agua	DIN 53479 ISO R62	g/cm ³ %	0,78 0,19
PROPIEDADES MECÁNICAS	Tensión al límite elástico Resistencia a los choques Dureza shore D Resistencia a la tracción Porcentaje de alargamiento a la rotura Módulo de elasticidad Módulo de flexión Tensión de compresión	ISO 179 ISO 868 ISO R527 ISO 176 ISO 527	N/mm ² KJ/m ² % N/mm ² GPa %	≥20 1,43 63 19,37 18 1000 0,903 7
PROPIEDADES TÉRMICAS	Punto de ablandamiento prueba VICAT Coeficiente de dilatación lineal Conductividad térmica Temperatura de deformación	ISO R306 méthode A DIN 52612 ISO 075 méthode A	°C par °C W/Km °C	75 0,496 x 10 ⁻⁶ 57,75
PROPIEDADES ESPECIALES	Resistencia superficial Resistencia a las corrientes de fuga Constante dieléctrica 103Hz Resistencia disruptiva		CTI KV/mm	>10 ¹² Ω 600 2,4 >12
PROPIEDADES ESPECIALES	Comportamiento al fuego	DIN 4102	M1	

Como consecuencia de la evolución constante de la técnica, las informaciones y presentaciones contenidas en el presente folleto solo son dadas a título indicativo y sin compromiso por nuestra parte.

SEDPA se compromete a suministrar gratuitamente la sustitución de la mercancía que hubiera podido romperse durante el periodo de garantía bajo reserva:

- del respeto de las condiciones de colocación y recomendaciones enunciadas anteriormente, así como nuestro pliego técnico.

- de la utilización exclusiva en aplicaciones tradicionales de cubierta y cerramientos.

- del envío en los 15 días tras la compra de un ejemplar de un justificativo de pago.

Por el hecho de no tener control sobre la utilización del material por otros, el fabricante no puede de hecho garantizar los mismos resultados que los que se describen en el presente documento. Cada usuario debe realizar sus propias pruebas para determinar en que medida el material conviene a sus necesidades. El fabricante y sus distribuidores no serán responsables de los daños causados por una instalación defectuosa del material.

