

PANELTIM[®]

Lightweight Structural Plastic Panels

Paneles construcción Paneltim[®]



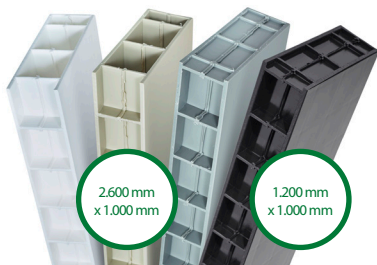
Paneles de construcción Paneltim®

Paneltim® Multipower

Propiedades

- Los paneles Paneltim® Multipower son los paneles más fuertes y robustos de la gama de paneles Paneltim.
- La primera celda a lo largo del borde exterior de los paneles de 2.600 mm x 1.000 mm tiene un grosor de 25 mm, lo cual garantiza que se pierda menos material (2%) durante el soldado en caliente de las placas.

Colores



Especificaciones

Grosor:	50 mm
Celdas:	50 mm x 50 mm
Dimensiones:	2.600 mm x 1.000 mm 1.200 mm x 1.000 mm
Peso:	2.600 mm x 1.000 mm: ± 13 kg/m ² 1.000 mm x 1.200 mm: ± 12 kg/m ²
Grosor de la pared:	2.600 mm x 1.000 mm: ± 4,5 mm 1.000 mm x 1.200 mm: ± 3,5 mm
Materiales:	• PP Copo Polipropileno copolímero • PEAD Polietileno de alta densidad



Más información:



Paneltim® Lightweight

Propiedades

- Los paneles Paneltim® Lightweight son más ligeros que el Multipower. Su ligereza contrasta con su excelente rigidez y sus propiedades de desviación.
- Los paneles con medidas de 1.200 mm x 800 mm y 1.200 mm x 1.000 mm siempre presentan doble nervadura (en cruz) en el centro. Por ello, es fácil convertirlos en paneles con alturas de 40 cm, 50 cm o 60 cm.

Colores



Especificaciones

Grosos:	50 mm 20 mm
Celdas:	100 mm x 50 mm
Dimensiones:	2.600 mm x 1.000 mm (50 mm) 1.200 mm x 1.000 mm (20 y 50 mm) 1.200 mm x 800 mm (20 y 50 mm)
Peso:	50 mm: ± 10 kg/m ² 20 mm: ± 8 kg/m ²
Grosor de la pared:	3,5 mm
Materiales:	• PP Copo Polipropileno copolímero • PEAD Polietileno de alta densidad



Más información:



Paneltim® Ultralight

Propiedades

- Gracias a la estructura de celdas de 100 mm x 100 mm, el Paneltim® Ultralight es la opción más ligera de Paneltim®.
- Las dobles costillas permiten serrar fácilmente el panel en varios tamaños estándar mientras que los bordes permanecen cerrados.

Colores



Especificaciones

Grosor:	35 mm
Celdas:	100 mm x 100 mm
Dimensiones:	1.200 mm x 1.000 mm 1.200 mm x 800 mm
Peso:	± 8,2 kg/m ²
Grosos de la pared:	3,5 mm
Material:	• PP Copo Polypropylene copolymer • HDPE High-density polyethylene



Más información:

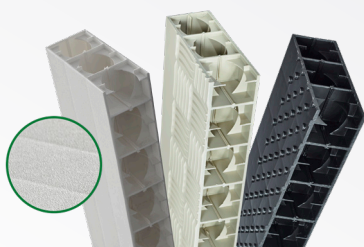


Paneltim® Antislip

Propiedades

- Las tres estructuras son ligeras, fuertes y cerrados por todos los lados, por lo que son fáciles de limpiar.
- Las pruebas demuestran que los paneles antideslizantes presentan una rugosidad superficial elevada en condiciones húmedas y secas.
- Gracias a su alta rugosidad superficial, son muy adecuados como elementos de suelo en pasillos y pasarelas, así como para cubiertas.

Colores



Especificaciones

Estructuras:	De botones estriadas Piel de naranja
Grosor:	50 mm
Celdas:	50 mm x 50 mm
Dimensiones:	1.200 mm x 1.000 mm
Peso:	± 12 kg/m ²
Grosor de la pared:	3,5 mm
Material:	PP Copo Polipropileno copolímero



Más información:



RAZONES PARA ELEGIR PANELTIM®



LIGEROS

Gracias a su estructura de celdas huecas, los paneles Paneltim® son muy ligeros, al tiempo que mantienen su robustez y rigidez. Esto no solo facilita el procesamiento de los paneles, sino que también permite reducir los gastos de transporte e instalación.



FUERTES

Gracias a su estructura interna de celdas, los paneles Paneltim® son extremadamente fuertes. Las celdas permiten que los paneles tengan una excelente resistencia a la flexión en todas las direcciones.



HIGIÉNICOS

Los paneles Paneltim® son resistentes a muchos productos químicos, repelen la suciedad y pueden limpiarse fácilmente con un limpiador de alta presión. Gracias a su estructura de celdas cerradas, la suciedad no puede penetrar en los paneles.



PROCESADO SENCILLO

Los paneles Paneltim® estándar pueden procesarse para lograr las dimensiones deseadas utilizando distintas técnicas de soldadura o conexiones mecánicas. También son fácilmente procesables mediante operaciones convencionales, como aserrado, perforación, atornillado, etc.



100% RECICLABLES

Los paneles Paneltim® son 100% reciclables. No tienen sustancias tóxicas.

¿SABÍA QUE LOS PANELES PANELTIM® ...

...OFRECEN UNA GRAN FLEXIBILIDAD?

Los paneles pueden soldarse entre sí rápida y fácilmente para obtener las dimensiones deseadas. Tanto en el taller como en el lugar de instalación.

...ESTÁN AISLADOS?

Los paneles Paneltim® están rellenos de aire en su interior y, por lo tanto, ofrecen un buen aislamiento térmico en comparación con productos similares. El aire presenta una alta resistencia térmica. Este efecto de aislamiento puede compararse con el principio de una pared con cámara de aire o del doble acristalamiento.

...TAMBIÉN ESTÁN DISPONIBLES CON ESTABILIZADORES UV?

Los paneles de Paneltim® de calidad Prime están siempre estabilizados contra los rayos UV y pueden utilizarse en el exterior.

Siempre recomendamos utilizar colores claros con estabilización UV para aplicaciones en exteriores.



Mail: sales@paneltim.com

WWW.PANELTIM.COM

PANELTIM