



# PANELES DE CONSTRUCCIÓN



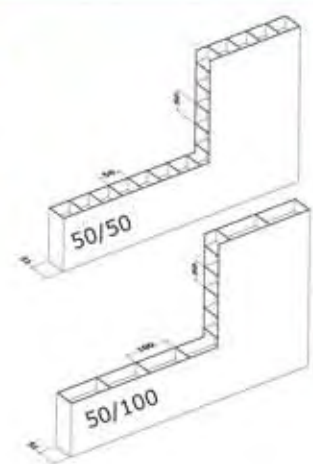
2600 x 1000 x 51 mm

1200 x 1000 x 51 mm  
Bajo demanda

1200 x 800 x 51 mm  
Bajo demanda



KG	PP	HDPE
	10 kg/m <sup>2</sup>	11 kg/m <sup>2</sup>
	13 kg/m <sup>2</sup>	14 kg/m <sup>2</sup>
	-20°/+80°C	-40°/+60°C



- ◆ **Excelentes características mecánicas:** muy estable tanto estática como dinámicamente.
- ◆ **Ecológico:** se puede producir a partir de PP virgen o reciclado 100% reciclable.
- ◆ **Higiénico:** limpieza rápida y sencilla.
- ◆ **Peso ligero:** Fácil manejo y transporte.
- ◆ **Muy ligero:** 35 kg/m<sup>3</sup>
- ◆ Alto aislamiento.
- ◆ Fuego clase E

Los paneles de construcción Paneltim® son **ligeros, sólidos y rígidos** adecuados para construcciones con soldadura. Los paneles tienen una construcción tipo sándwich de 51 mm de espesor y son muy sólidos tanto en longitud como anchura gracias a la estructura celular interna con nervios de 50/50 mm o de 50/100 mm. Pueden ser cortados y convertidos en cualquier dimensión mediante soldadura con espejo caliente.

Los paneles de construcción Paneltim® están hechos de **polipropileno copolímero (PPCO) o polietileno de alta densidad (PEHD)**, coloreado en masa. Los paneles son completamente resistente a prácticamente todas las sustancias químicas, los impactos y muy resistente a choques dinámicos.

Los paneles son **fáciles de soldar** usando soldadores a tope, aire caliente o extrusoras parahacer todo tipo de construcciones. Debido a la resistencia superior de la estructura interna, las construcciones hechas de paneles Paneltim® **requieren muy poco refuerzo** en comparación con aquellas hechas de paneles sólidos.

**Aditivos opcionales:** Estabilización UV, retardador de llama, fibra de vidrio



## CAJAS Y PROTECCIONES:

## REVESTIMIENTO PAREDES Y SALAS BLANCAS:



## BIOFILTROS:



APLICACIONES:  
LAVADORES DE GASES

APLICACIONES:  
CUBETOS RETENCIÓN

APLICACIONES:  
TANQUES RECTANGULARES



Agruquero Thermoplastics, S.L.  
Pol. Ind. El Cascajal - C/ Gaviotas, 1. CP.28320 - Pinto (Madrid-Spain)  
T. +34 91 692 71 60 info@agruquero.com www.agruquero.com

