

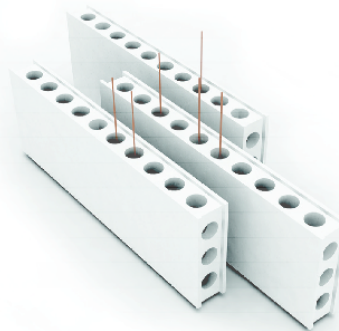
Ficha Técnica

EPS

Versión 1/08.09 VE/FT/TBP

Tabiplast TBP

Bloque Modular para Tabiquería



PRETENSA
INDUSTRIA & INGENIERIA PARA LA CONSTRUCCION

El **TABIPLAST** es un elemento de encofrado modular liviano (ladrillo hueco de poliestireno expandido), apto para la construcción in-situ de tabiquería portante y/o divisorios de hormigón.

Los bloques de **TABIPLAST** son producidos con materia prima que cumple normas internacionales (ASTM-4986), es un material auto-extinguible Tipo F (DIN 4102), con perforaciones especialmente diseñadas para contener el hormigón que hará las veces de columnas las cuales proporcionan estabilidad y solidez una vez conformado el tabique.

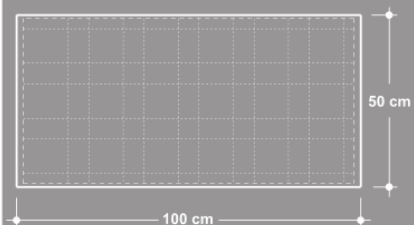
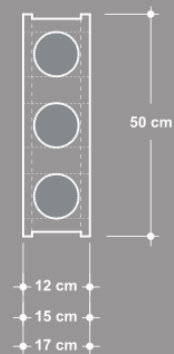
Características y Ventajas

- ▶ Los **Bloques TABIPLAST** son de gran resistencia y durabilidad.
- ▶ Gran versatilidad de diseño
- ▶ Fácil y rápida instalación
- ▶ Excelente aislación acústica
- ▶ Excelente aislación térmica
- ▶ Económico y ligero
- ▶ Rigidez propia - Portante
- ▶ Estructura antisísmica

Datos técnicos

- ▶ **Peso** | 0,90 kg/pza - 1,28 kg/pza
- ▶ **Dimensiones** | 12 x 50 x 100 cm
| 15 x 50 x 100 cm
| 17 x 50 x 100 cm
- ▶ **Rendimiento de avance** | 2,00 m²/hora (albañil + ayudante)
- ▶ **Aislación térmica** | 2,32 m²*K/W - 3,05 m²*K/W
- ▶ **Aislación Acústica** | excelente

Datos Técnicos



Ficha Técnica

Bloques

Ventajas del Sistema

Gran versatilidad de Diseño

La utilización del poliestireno expandido permite la fabricación de elementos ligeros de muy variables dimensiones, que se adecuan a cualquier tipo de diseño. Pueden ser cortados con cuchillo o serrucho directamente en obra ante cualquier requerimiento, ofreciendo entonces una gran flexibilidad de formas.

Fácil y Rápida Instalación

Estos elementos, gracias a su reducido peso y grandes dimensiones, ofrecen notables rendimientos de instalación, muy superiores a los materiales tradicionales.

De fácil descarguío, muy importante en zonas urbanas y en traslados dentro de la obra, así como un acopio sin riesgo de sobrecarga peligrosa para la estructura.

Excelente Aislación Acústica

La protección acústica evita la transmisión de los sonidos de impacto o ruido de paso, una de las molestias más importantes en edificios de viviendas y oficinas. El ruido excesivo percibido por el hombre causa importantes daños a la salud.

Excelente Aislación Térmica

Permite alcanzar altos niveles de confort durante todo el año, evitando además las patologías que producen deterioros en materiales de construcción. Un adecuado nivel de aislación posibilita el uso racional de energía para la aclimatación. La reducción de gastos en calefacción y refrigeración, brindan un ahorro adicional.

Económico y Ligero

Sus características permiten una fácil descarga, traslado y manipuleo del material, permitiéndonos tener un proceso de armado rápido y simple.

Rigidez Propia

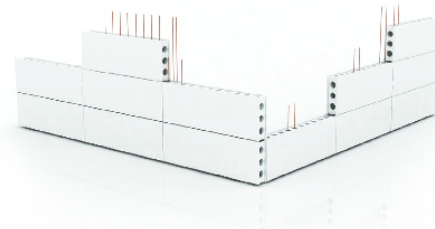
La rigidez propia de los elementos, hacen piezas de muy fácil armado y sólido elemento de encofrado para el posterior vaciado del hormigón.

Estructura Antisísmica

Luego del vaciado de hormigón en su interior, el sistema toma una alta resistencia y rigidez de cuerpo, haciéndolo apto para tomar las cargas de diseño tanto verticales (cargas estáticas de la estructura) como horizontales (cargas de vientos y sismos) conformando así una estructura monolítica, liviana y resistente.

Nota

Todos los datos en esta Ficha Técnica son referenciales y generales en cuanto al uso, manipuleo y aplicación del material. Para consultas específicas sobre una obra o proyecto en particular, por favor comunicarse con nuestro Departamento Técnico.



▶ Espesor	12 cm	15 cm	17 cm
▶ Acabado	15 cm	18 cm	20 cm
▶ Peso propio	101 kg/m ²	102 kg/m ²	152 kg/m ²
▶ Resistencia térmica	2,32 (m ² *K/W)	3,05 (m ² *K/W)	2,95 (m ² *K/W)
▶ Portante	Sí	Sí	Sí

PRETENZA
INDUSTRIA & INGENIERIA PARA LA CONSTRUCCION

Zona Mallasilla frente al Club de Golf
Casilla 5965
La Paz - Bolivia
Telf. +591 (2) 2 74 54 54
Fax. +591 (2) 2 74 54 74
E-Mail: info@pretensa.com
www.pretensa.com

