



BLOCKTYP

Térmico Prefabricado

DESCRIPCIÓN

Es un Block Térmico Prefabricado de gran formato a base de alma de poliestireno expandido con recubrimiento en ambas caras de mortero fibratado de alta resistencia, preparado con celdas huecas para recibir el colado integral de castillos y cadenas ahogadas de manera horizontal y vertical para hacer la liga estructural al sistema de muro.

USO

Para construir muros en donde se busque aislamiento térmico, facilidad de aplicación, menor tiempo de construcción respecto a sistemas constructivos tradicionales, menor peso y mayor resistencia a los climas extremos.

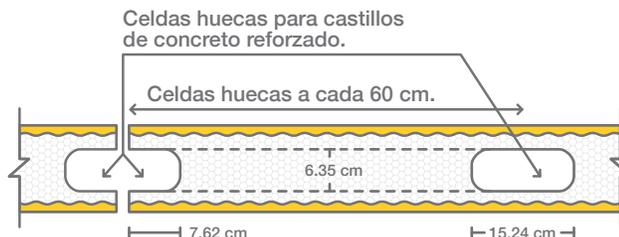
MEDIDAS

LARGOS DISPONIBLES (CENTÍMETROS)	120 / 90 / 60 / 30
ALTURAS DISPONIBLES (CENTÍMETROS)	60 / 40 / 30 / 20 / 10

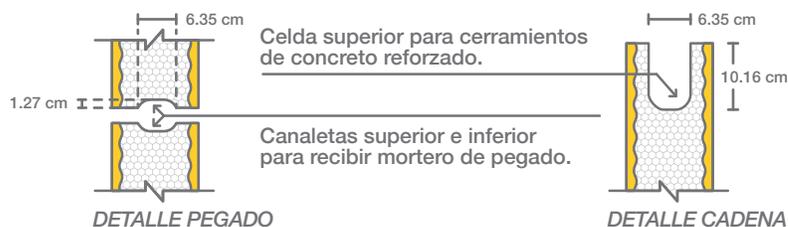
SECCIÓN BLOCKTYP

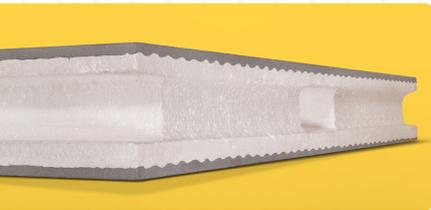


PLANTA



ALZADO





BLOCKTYP

Térmico Prefabricado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO NOMINAL	42 kg / m ²
ABSORCIÓN DE HUMEDAD	8% en 24 horas
RESISTENCIA TÉRMICA FACTOR R	9.48 h-ft - °F/Btu
RESISTENCIA COMPRESIÓN AXIAL	15 kg/cm ² / <i>Panel celda rellena*</i> <small>* Con concreto f'c = 200 kg/cm²</small>
CUMPLE NORMA PARA PANELES USO ESTRUCTURAL APLICADOS EN SISTEMA CONSTRUCTIVO	PROY-NMX-C-405-ONNCCE-2012

VENTAJAS COMPETITIVAS

- Disponibilidad en múltiples medidas.
- Mayor confort y ahorro de energía eléctrica.
- 10 veces más aislante que el block de concreto y 9 veces más que el ladrillo.
- Amortigua el sonido por sus propiedades acústicas.
- El recubrimiento del block es impermeable.
- Resiste temperaturas mayores a 1,300 grados centígrados.
- Menor tiempo en construcción.
- Es 70% más liviano que el block de concreto.
- El recubrimiento tiene resistencia mayor a 300 kg/cm².
- Puede ser usado en muros de carga.
- Amigable con los sistemas tradicionales de construcción.
- Mayor control de fisuras, por su alto contenido de fibra mineral.
- Recibe cualquier tipo de acabado previo sellado.
- Mayor facilidad para instalaciones eléctricas e hidráulicas.
- Modulable de acuerdo al proyecto.
- No requiere mano de obra especializada.

RECOMENDACIONES DE MANEJO

- Cuidar las esquinas, ya que contienen material aislante que puede romperse en el manejo.
- Cortar con un regulete y disco de corte.
- Usar lentes cuando se realice cortes para evitar que lleguen partículas al ojo.

RECOMENDACIONES DE COLOCACIÓN EN MUROS

- Utilizar herramientas apropiadas para el pegado: cuchara, nivel de mano, escuadra, plomada y mazo de hule.
- Colar celdas de castillos junto con cerramientos de acuerdo a proyecto.
- Aplicar un repellado general con un Cementoso Ultrafibra o Pasta Acrílica Fibratada, para cubrir juntas y garantizar un mejor anclaje del recubrimiento que se elija.