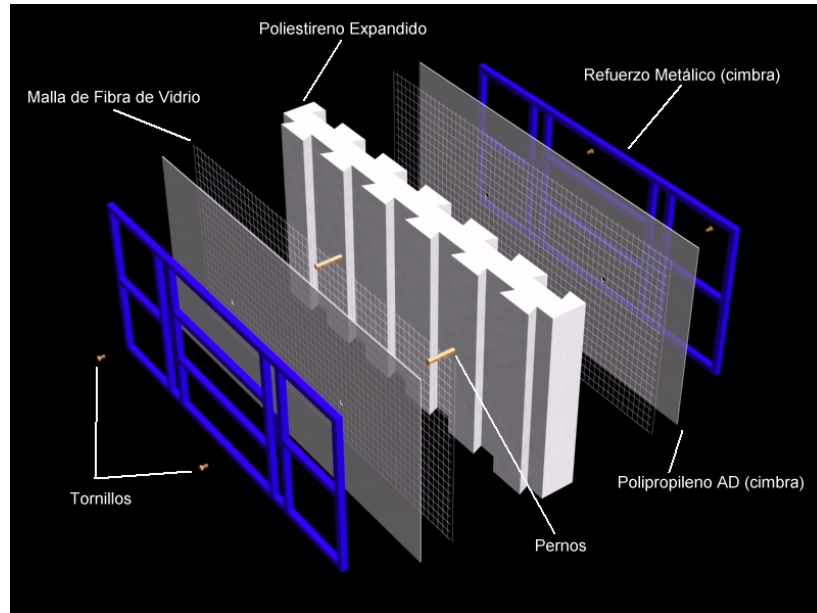


# Ficha Técnica Therma-Block 6CR®

## Sistema Constructivo by E-B-TECH

**Therma-Block-6CR®** es un sistema constructivo integral de muros aislados hecho a base de materiales aislantes, concreto, acabados, refuerzo de acero y fibra de vidrio, auto cimbrado; a costo competitivo y superior en propiedades constructivas en aspecto estructural, térmico, acústico, rapidez, y ligero.

**Therma-Block-6CR®** es un elemento de construcción para muros aislados que no requiere de columnas o vigas o cerramiento (en base a revisión de diseño) puesto que el muro construido queda estructurado y listo para recibir los acabados pétreos de la construcción.



## Propiedades

Descripción:	Therma-Block 6CR®
Medidas: (Largo x ancho x espesor)	121.92 x 60.96 x 15.24 m (48" x 24" x 6" )
Peso (sin vaciado de concreto)	1.3 kg / pza
Peso (con vaciado de concreto)	63.5 kg/pza 85.3 kg/m2 (sin acabados)
Cavidades para vaciado de concreto	0.028 m3/pza ó 28 l/pza; 0.038 m3/m2 ó 38.1 l/m2
Colocación de instalaciones eléctricas, hidro-sanitarias, gas y otras	Post vaciado o antes de vaciar (indistinto)
Temperatura ambiental requerida para vaciado de concreto	5°-C - 50°-C (Posee autocurado)
Estructura interior aislante	Marca E-B-TECH pat. Poliestireno 12 kg/m3.
Acero de refuerzo	i-4 e i-6 diseño E-B-Tech, para la unión vertical entre Therma-block
Refuerzo estructural	De fibra de vidrio en ambas caras.
Fronteras	Cimbra removible E-B-Tech
Acabados	Compatible con los normales para la construcción
Resistencia estructural	20.7 kg/cm2 (NMX-C-405-1997-ONNCCE) cuatro veces más resistente que el mínimo por norma.
Valor de Resistencia Térmica "R"	24 °F.h.ft /Btu