

PANELES EXOESTRUCTURALES

www.exo.cl

Carlos Bombal

cbombal@exo.cl

Teléfono: (56) (2) 3556700 anexo

732 / (1) (604) 8882008 oficina

central Canadá

Avda. Presidente Errázuriz 3044,

Las Condes, Santiago, Chile.

9136 196A Street, Langley BC,

Canadá.

PANELES EXO DE SISTEMA
CONSTRUCTIVO EXO
DISTRIBUIDOR EN CHILE:
SISTEMA CONSTRUCTIVO EXO

En la arquitectura actual cada vez cobra mayor importancia la velocidad de la construcción, así como la reducción del tiempo que se destina al trabajo en obra, en relación a lo posible de realizar en fábrica. El concepto de prefabricación abierta es fundamental si lo que se busca es reducir costos, riesgos y tener certezas en cuanto a la calidad de los componentes con los que se va a construir. En ese sentido, uno de los desarrollos más innovadores en este aspecto es el SISTEMA CONSTRUCTIVO EXO. Un sistema modular, compuesto por paneles exoestructurales hechos de materiales combinados de alto rendimiento. Aprobado para las siete zonas térmicas de Chile, su innovador diseño y muy fácil armado, ofrece gran eficiencia estructural y térmica.

Se compone de una estructura interior de acero, aislante térmico de alta densidad y un revestimiento exterior elastomérico de material 100% reciclado, resistente a impactos y esfuerzos de compresión, flexión, corte y temperaturas extremas, según lo exigido por la normativa vigente.

DATOS TÉCNICOS RELEVANTES

Formato: muros de 2,42 m de largo, 1,2 m de ancho y 6,4 cm de espesor; techos de 2,91 m de largo, 1,2 m de ancho y 14,6 cm de espesor. Ventanas, puertas y panel estándar, disponibles en 2 formatos

Materiales: estructura interior de acero, aislante térmico de alta densidad y revestimiento exterior elastomérico 100% reciclado

Colores: gran variedad de colores

Aplicaciones: casas, escuelas, oficinas, laboratorios, hoteles, bibliotecas, instalaciones de faena en construcción y minería, entre otros.

Certificaciones: ensayado y certificado por un laboratorio independiente en Chile para ensayos mecánicos impacto, compresión, flexión y corte; ensayos térmicos resistencia y transmitancia térmica: muros $U 0,55 \text{ W}^\circ/\text{m}^2\text{C}$ y techo $U 0,24 \text{ W}^\circ/\text{m}^2\text{C}$; ensayos de temperatura extremas y de condensación por humedades

