

TERMOMURO



VENTAJAS USUARIO

- Sismo resistente
- Térmico
- Acústico
- Cortafuego
- Durable



Material de calidad

VENTAJAS CONSTRUCTOR

- Fácil
- Rápido
- Industrializado



Material eficiente

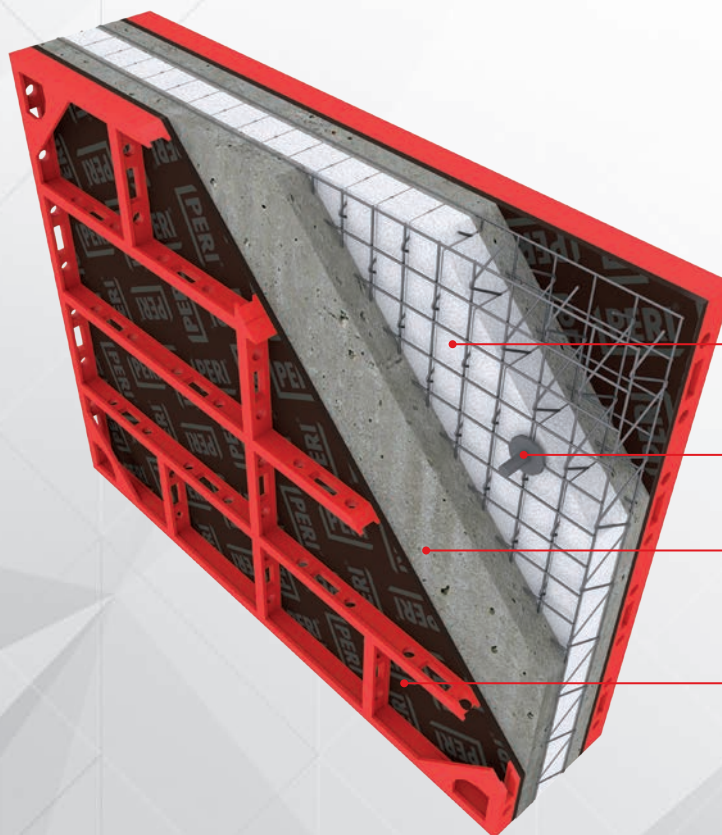
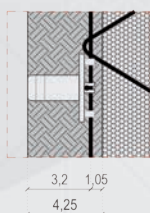
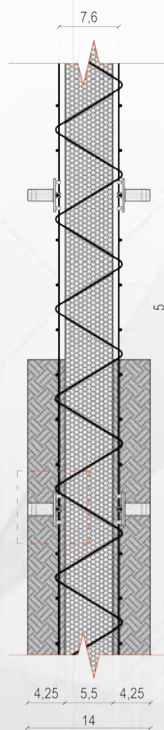
Termomuro es una solución estructural pionera en Chile, creada por **Melón Hormigones, Paneles Covintec y Encofrados PERI**; tres empresas líderes en el mercado de la construcción industrializada.

Este innovador sistema constructivo, consiste en un muro de hormigón armado con aislación térmica integrada que cumple la normativa vigente. En pasos secuenciales permite realizar todo tipo de obras, llegando a la industrialización de forma eficiente.

Termomuro logra resultados acordes a los exigentes estándares del mercado por su calidad y competitividad.

DETALLE

Sección del muro · Unidad cm



Panel COVINTEC®

Separador ST 14 PERI®

Hormigón TMM MELÓN®

Encofrado PERI®



TERMOMURO

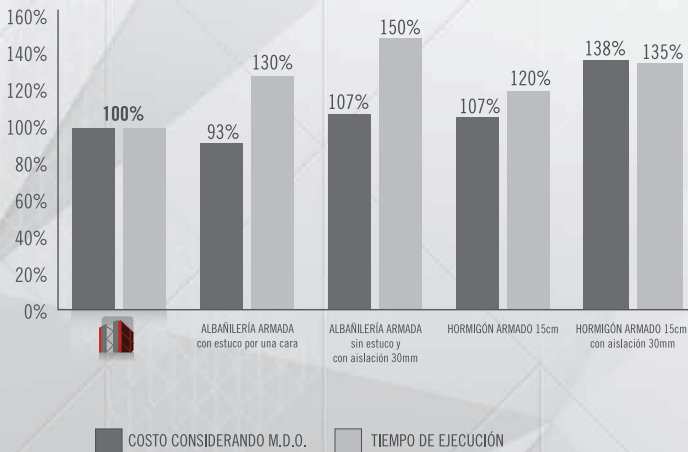
Covintec Melón PERI

PASO A PASO DE SISTEMA CONSTRUCTIVO

Secuencia visualizada en fotografías.

- 1 Capacitación
- 2 Montaje de Paneles Covintec
- 3 Instalaciones eléctricas
- 4 Montaje de Encofrado PERI
- 5 Hormigonado Melón TMM
- 6 Descimbre
- 7 Curado
- 8 Empaste y pintura

COSTOS V/S TIEMPO DE EJECUCIÓN



Estudio realizado por equipo TMM, en base a casos reales de edificación.

PROPIEDADES DE LA SOLUCIÓN

Transmitancia térmica (10kg/m ³)	0,66 (W/m ² K)
Resistencia térmica (10kg/m ³)	1,50 (m ² K/W)
Transmitancia térmica (20kg/m ³)	0,60 (W/m ² K)
Resistencia térmica (20kg/m ³)	1,65 (m ² K/W)
Aislación acústica	45 DB (a)
Resistencia al fuego	F-120 (min)
Espesor de muro terminado	14 cm
Peso del muro terminado	212 Kg/m ²
<i>Referencias:</i>	
* Transmitancia térmica albañilería	1,9 (W/m ² K)
* Transmitancia térmica hormigón	3,9 (W/m ² K)

CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA

Más eficiente	Ahorro Energético
A	80%
B	60%*
C	45%
D	30%*
E	NORMATIVA ACTUAL
F	0%
G	

(*) Según estudio hecho por Eficity en vivienda "Kovavevic", construida en la comuna de Colina, Región Metropolitana



LUIS ROOS G.
OFICINA (+56 2) 2623 9212
CELULAR: (+56 9) 7578 3952
LROOS@COVINTEC.CL
WWW.COVINTEC.CL



MARJORIE CÓRDOVA J.
OFICINA (+56 2) 2367 8867
CELULAR: (+56 9) 9885 8398
PRODUCT.MANAGER@MELON.CL
WWW.MELON.CL



CRISTÓBAL CRUZ A.
OFICINA (+56 2) 2444 6000
CELULAR: (+56 9) 7431 1657
CRISTOBAL.CRUIZ@PERI.CL
WWW.PERI.CL