





SOLUCIÓN ESTRUCTURAL DE ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA



- Al utilizar este producto se promueve la eficiencia energética de las viviendas dado su material aislante integrado. Transmitancia térmica de la solución $U= 1,22 \text{ w/m}^2\text{K}$ a $0,28 \text{ w/m}^2\text{K}$

Termomuro es un innovador sistema constructivo, que consiste en un muro de hormigón armado con aislación térmica integrada, permitiendo así cumplir con la nueva normativa térmica. Producto único en Chile.

Aplicaciones

-  Viviendas con exigencias de aislación térmica en muros
-  Viviendas de alta eficiencia energética
-  Edificaciones de hasta 2 pisos
-  Viviendas de construcción industrializada

Beneficios

-  Sismo resistente
-  Térmico
-  Acústico
-  Resistente al fuego (F-120)
-  Durable
-  Anti vandálico

Características Técnicas

Características	Unidad	Termomuro
Resistencia a la compresión cilíndrica	Mpa	30
Nivel de confianza	%	90
Tamaño máximo árido	mm	10-13
Fluidez diámetro de escurrimiento NCh 3113	cm	75+/-5
Mantenimiento de fluidez	hrs	1

Termomuro es una solución constructiva creada por Melón Hormigones, y posee los siguientes registros de Patente de Invención, ambos otorgados por INAPI:

- N° 56070: Por el Método de fabricación del sistema.
- N° 58168: Por el Sistema Constructivo.

*Este producto contribuye en la certificación LEED® 

Seguridad



Melón recomienda utilizar elementos de protección personal en la colocación de hormigón.



Para mayor información técnica:

