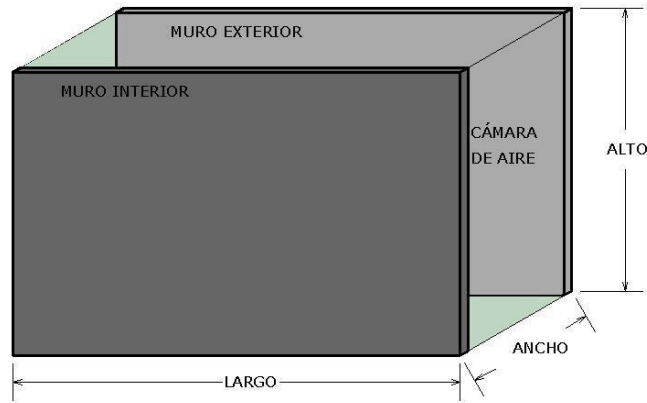


FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN: MURO TERMO AISLANTE



ANCHO DEL MURO: De 20 a 40 centímetros.

ALTURA DEL MURO Variable de acuerdo a cada tipo de obra.

ESPESOR Y PESO DEL MURO INTERIOR: Espesor de 4 centímetros, peso de 84 kg/m².

ESPESOR PESO DEL MURO EXTERIOR: Espesor de 4 centímetros, peso de 84 kg/m².

GEOMETRÍA: Plana, cónica, redonda, curva, circular.

ESPESOR DE LA CÁMARA DE AIRE: Variable.

TIPO DE MUROS: Muros divisorios.

TIPO DE CONSTRUCCIÓN: Muros construidos "in situ".

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN: Mortero de cemento: arena, malla electrosoldada calibre 6x6/10-10 y bastidores de perfiles laminares.

SOPORTE DEL MURO: Bastidor de perfiles de acero, bastidor de varillas redondas.

ESTRUCTURA DE SOPORTE DE LA EDIFICACIÓN: Marcos rígidos de concreto reforzado con acero, perfiles de acero estructural y madera.

USOS INDUSTRIALES EN LA EDIFICACIÓN: Edificaciones, viviendas, muros interiores, muros exteriores, rehabilitación de fachadas, y fachadas ventiladas.

REGLAMENTACIÓN TÉCNICA: Normas y reglamentos de construcción de cada región.

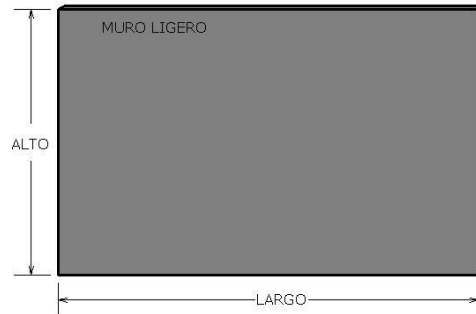
PATENTE: Número 271812.

CAPACIDAD DE AISLAMIENTO TÉRMICO, VALOR R.

ESPESOR DE MUROS PLANOS (cm)	VALOR R (m ² K/W)
20	4.8824
25	6.8055
30	8.7286
35	10.6517
40	12.5747

FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN: MURO LIGERO



ESPESOR DEL MURO: De 2.32 a 10.00 centímetros.

ALTURA DEL MURO Variable de acuerdo a cada tipo de obra.

ESPESOR Y PESO DEL MURO: Cada espesor de 1 centímetro tiene un peso de 21 kg/m².

GEOMETRÍA: Plana, cónica, redonda, curva, circular.

TIPO DE MUROS: Muros divisorios.

TIPO DE CONSTRUCCIÓN: Muros construidos "in situ".

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN: Mortero de cemento: arena, malla electrosoldada calibre 6x6/10-10 y bastidores de perfiles laminares.

SOPORTE DEL MURO: Bastidor de perfiles de acero, bastidor de varillas redondas.

ESTRUCTURA DE SOPORTE DE LA EDIFICACIÓN: Marcos rígidos de concreto reforzado con acero, perfiles de acero estructural y madera.

USOS INDUSTRIALES EN LA EDIFICACIÓN: Edificaciones, viviendas, muros interiores, muros exteriores, rehabilitación de fachadas, y fachadas ventiladas.

REGLAMENTACIÓN TÉCNICA: Normas y reglamentos de construcción de cada región.

PATENTE: Número 271812.

CAPACIDAD DE AISLAMIENTO TÉRMICO, VALOR R.

ESPESOR DE MUROS PLANOS (cm)	VALOR R (m ² K/W)
2.32	0.2197
3.32	0.2280
4.00	0.2337
5.00	0.2420
6.00	0.2504
7.00	0.2587
8.00	0.2670
9.00	0.2754
10.00	0.2837