



5''

6''

8''



Térmico

aisla el calor y el frío



Ligero

no impone cargas excesivas a tu estructura



Resistente

a la compresión que el block tradicional

Comparativa Ecomuro L vs Bloque de Concreto



	Peso/pieza (kg)	Peso x m ² de muro (kg/m ²)	Resistividad Térmica R (m ² ·K/W)	Resistencia Media sobre área bruta (kg/cm ²)	Densidad Aparente (kg/m ³)	Absorción de Agua (%)	Conductividad Térmica (W/m·K)
Ecomuro L	5.5	68.75	R:0.63	125	1569.70	<18%	0.14461
Ecomuro L Semirelleno	5.5	68.75	R:1.15	125	1569.70	<18%	0.14461
Ecomuro L Relleno	5.5	68.75	R:1.33	125	1569.70	<18%	0.14461
Bloque de Concreto (uso estructural)	12	150.01	R:0.17	60	2000	<12%	1.10000
Bloque de Concreto "Ligero" (uso no estructural)	7.5	93.75	R:1.20	35	1250	<12%	0.16000

Para el cálculo de la resistencia de diseño a compresión f^{}p considere un coeficiente de variación Cp=0.20 para plantas mecanizadas con un sistema de control de calidad.

No arriesgues vidas ¡Construye Seguro!



1 Preparación previa

Humedezca los Ecomuros antes de instalar. Mójelo simplemente con un bote de agua, no sumerja o sature el Ecomuro.

2 Las herramientas tradicionales de albañilería son suficientes. No requiere de herramientas especiales para la correcta instalación.

3 Como en cualquier sistema de muros recomendamos el uso de nivel, plomada e hilo para alinear y plomear adecuadamente el producto.

4 Instale nuestros productos con mortero cemento-arena en proporción 1:5. Para boquillas más claras o reducir álcalis y así evitar el salitre recomendamos el uso de "cemento de albañilería" en proporción de 1:5.

5 Realice cortes y ranuras con pulidor eléctrico con disco de diamante para realizar cortes limpios, precisos y sin desperdicio. Se recomienda el aserrado en húmedo y uso de mascarillas contra el polvo.

6 Obtenga una excelente resistencia de "llave cortante" al instalar el producto con mortero, permitiendo que éste se introduzca en los huecos del producto.

7 Los huecos que presenta el producto pueden ser aprovechados para ahogar varillas que refuercen de forma vertical el muro evitando el uso de castillos.

8 Para limpiar su muro terminado use un escobillón seco, cepillo de alambre o con solución diluida 10:1 de agua: ácido muriático cepillando y dejando secar. Lave el muro con agua limpia después de la solución ácida.

9 Si al muro no se le dará acabado aconsejamos rociar con aspersor un sellador recomendado para barro para que no se filtre humedad por las boquillas. Si se va a recubrir el muro con yeso o estuco humedecer el muro antes de colocar los empastados.

10 Para realizar perforaciones recomendamos el uso de roto martillo con broca para concreto y taquete.

Ecomuro L	
Dimensiones	
Alto (cm)	19.40
Ancho (cm)	14.00
Largo (cm)	39.00
Piezas por m ²	12.50
Empaque (piezas/tarima)	126
Resistencia a la Compresión	125 kg/cm ²

Aprobados para

VIVIENDA SUSTENTABLE

NOM
ORINCE
NOM-018-ENER-2011

ISO
9001:2015

