







Optimiza tus proyectos. ¡Ahorra Dinero!

- Aisla el **calor** y el **frío**.
- **Ligero**, no impone cargas excesivas a tu **estructura**
- El bloque **termo-estructural** más barato del mercado.
- Más **resistente** a la compresión que el bloque de concreto.
- No arriesgue la vidas. **¡Construya Seguro!**



Comparativa **Ecomuro** 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	6.7	83.75	R:0.63	140	1569.70	<18%	0.14461
 Ecomuro Relleno	6.7	83.75	R:1.33	140	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



1 Preparación previa

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

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

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 permita que este 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 limpie con escobillón seco, cepillo de alambre o con solución diluida 10:1 de agua: ácido muriático cepillando y dejando secar.

9 Si al muro no se le dará acabado recomendamos 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
Dimensiones	
Alto	19.40 cm
Ancho	14.00 cm
Largo	39.00 cm
Piezas por m ²	12.50
Empaque (piezas/tarima)	126
Resistencia a la Compresión	130 kg/cm ²

Aprobados para
VIVIENDA
SUSTENTABLE

Instituto de la
Vivienda
de Nuevo León

Características:

- Ecomuro es un producto incombustible, no genera gases ni humos tóxicos.
- Ecomuro no se funde a altas temperaturas y conserva sus prestaciones mecánicas.
- Ideal para guarderías y escuelas.
- No arriesgue la vida de los demás. ¡Construya Seguro!

