



**Ladrillera  
Mecanizada**

DISEÑO • HISTORIA • CARÁCTER

Los colores exhibidos en las imágenes pueden variar a los colores reales.

**LÍNEA DE ESTRUCTURALES**

[www.ladrillramecanizada.com](http://www.ladrillramecanizada.com)



Al momento de instalar Ecomuro, el cemento entra arriba y abajo entre los huecos, eso evita que al momento que asiente la construcción, el material se mueva y produzca grietas en el futuro.



# Ecomuro

## Block de Barro

No arriesgues vidas **¡Construye Seguro!**

Ecomuro es un block de barro 100% natural, extruido y cocido a 1000 °C. Gracias al proceso por el que está elaborado permite grandes beneficios en cualquier tipo de construcción, casas desde cero, ampliaciones, segundos pisos hasta edificios. Mantiene sus propiedades térmicas a lo largo del tiempo.



### Térmico

reduce tu recibo de luz, aísla del frío y del calor.



### Resistente

a la compresión, esto brinda más seguridad a las obras.



### Ligero

no impone cargas excesivas a la estructura, requiere menos acero.



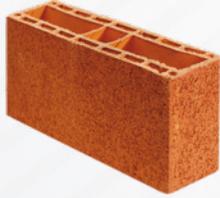
### Instalación

No requiere herramientas ni adhesivos especiales, lo puedes pegar de manera tradicional.

### Tamaños de block



Ecomuro 10



Ecomuro 12



Ecomuro 14



Ecomuro 19



Ecomuro Plus

Comparativa	Ecomuro 10	Ecomuro 12	Ecomuro 14	Ecomuro 19	Ecomuro Plus	Block de Concreto*
<b>Peso (kg)</b>	5.60	5.50	5.50	8.30	14.30	12
<b>Piezas por m<sup>2</sup></b>	12.50	12.50	12.50	12.50	5.60	12.50
<b>Peso por m<sup>2</sup> (kg)</b>	70	68.75	68.75	103.75	80.08	150.01
<b>Resistencia térmica valor R (m<sup>2</sup>K/W)</b>	0.75	0.58	0.63	0.77	0.68	0.17
<b>Resistencia a la compresión (kg/cm<sup>2</sup>)</b>	150	150	108	90	NA	60

\*Usando valor lambda de NMX-C-460-ONNCCE-2009 para block de concreto. Según NMX-C-441-ONNCCE y NMX-C-404-ONNCCE.



# Barro Bloque

El Barro Bloque tiene como función el aligeramiento de losas, está fabricado con barro 100% natural, lo que hace que sea una pieza térmica.



## Ligero

Es ideal para todo tipo de losas



## Térmico

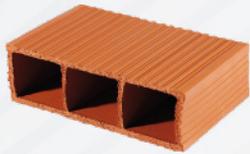
Aísla el frío y el calor



## Acústico

Reduce el ruido entre niveles.

## Tamaños



10x30x20



15x30x20



20x30x20



10x30x30

## Datos técnicos

Producto certificado



Dimensiones (cm)	10x30x20	15x30x20	20x30x20	10x30x30
Alto	10	15	20	10
Largo	30	30	30	30
Espesor	20	20	20	30
<b>Peso nominal (kg)</b>	2.80	4.20	5.15	5.15
<b>Piezas por tarima</b>	240	168	120	160
<b>Densidad aparente (kg/m³)</b>	1637.07	1637.07	1637.07	1637.07
<b>Conductividad térmica (W/m·W)</b>	0.0920	0.0920	0.0920	0.0920



# Barrotapa

Es una tapa diseñada para facilitar el proceso de construcción de techos aligerados. Funciona formando una barrera para evitar la entrada de concreto dentro de los barroblocks.

- ✓ Reduce el consumo de concreto.
- ✓ Elimina el desperdicio de concreto.
- ✓ Mejora las condiciones de limpieza en obra.
- ✓ Facilita el trabajo de preparación para el colado.

## Datos técnicos

Dimensiones (cm)	Barrotapa
Alto	18.70
Largo	29
	Se vende por pieza





# Vigueta-Bovedilla *El mejor aislante contra el calor y sonido*

- ✓ Se instala rápida y fácilmente ahorrando tiempos y movimientos.
- ✓ El costo de cimbra es menor que con otros sistemas de losa.
- ✓ Las instalaciones hidráulicas y eléctricas se hacen igual que en cualquier sistema aligerante.
- ✓ El colado puede ser bombeado o manual.

## Bovedillas



## Viguetas



## Datos técnicos

Producto certificado **NOM-11** ONICC **ISO** 9001:2015

Dimensiones (cm)	10x63x20	12x63x20	14x63x20	15x60x20	20x60x20
a	10	12	14	15	20
b	63.50	63.50	63.50	60	60
c	20	20	20	20	20
d	5	5	5	5	5
<b>Peso nominal (kg)</b>	7	7.30	8.20	7	10.60
<b>Piezas por m<sup>2</sup></b>	6.70	6.70	6.70	7.10	7.10
<b>Densidad aparente (kg/m<sup>3</sup>)</b>	1744.73	1744.73	1744.73	1744.73	1744.73



# Tabique Porotón

- ✓ Funciona con eficacia tanto en residencias, edificios como en casas de interés social, donde representa economía extra por sus acabados decorados de fábrica y su baja absorción de humedad. Se instala aparente, ahorrando en enjarres y recubrimientos.
- ✓ Excelente para anclaje de mortero, ideal para adherir cualquier tipo de acabado y zarpeo.

## Tamaños

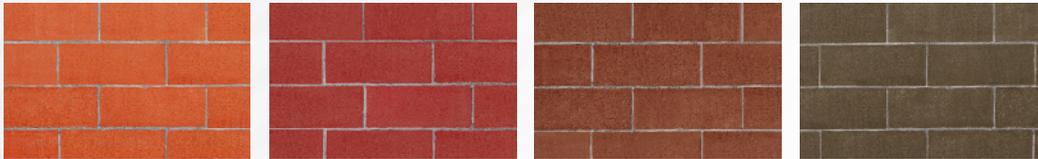


Tabique Porotón



Block Porotón

## Colores bajo pedido especial



Terracota\*

Caoba\*

Mocha\*

Tabaco\*

Es posible la fabricación de todos los acabados de los ladrillos decorativos excepto antiques. Depende de las cantidades solicitadas.

## Datos técnicos

Producto certificado

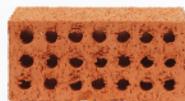


Dimensiones (cm)	Tabique	Block
Alto	12	19.4
Largo	39.8	39.8
Ancho	13	13
Peso (kg)	4.60	7.80
Piezas por m <sup>2</sup>	19	11.6
Resistencia a la compresión (kg/cm <sup>2</sup> )	155	155

# Ladrillo Modular

Para la construcción de:

- ✓ Pozos de visita
- ✓ Fosas sépticas
- ✓ Recubrimiento de fosas
- ✓ Norias
- ✓ Drenajes



Modular Panal



Ladrillo Rayado



Tumbado Liso\*



## Datos técnicos

Producto certificado



Dimensiones (cm)	Modular	Rayado	Tumbado
Alto	5.70	5.70	5.70
Espesor	9	10	9.20
Largo	19	20	19.40
Peso (kg)	1.40	2.00	1.30
Piezas por m <sup>2</sup>	74.60	71	73.10
Resistencia a la compresión (kg/cm <sup>2</sup> )	320	90	90

CUMPLEN CON LA NORMA NMX-C-404-2012



\*Colores bajo pedido especial.



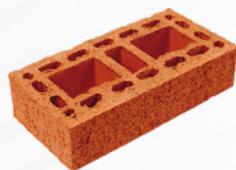
# Ladrillo Azteca

## Construye y decora en un solo paso

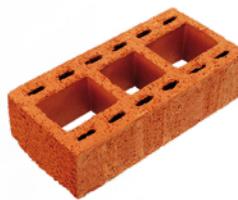
Es un ladrillo de barro estructural y decorativo, de dimensiones medianas, especial para la construcción de escuelas, edificios, casas o cualquier tipo de proyecto. Se fabrica en colores lisos y decorativos, lo que permite usarlo de manera aparente.

- ✓ Gracias a las cámaras de aire en su diseño permite el ahorro en climatización y aislamiento acústico.
- ✓ Su diseño permite la fácil introducción de instalaciones eléctricas, telefónicas, hidráulicas y sanitarias.
- ✓ Uso residencial, comercial e institucional.
- ✓ Los acabados son opcionales, no requiere mantenimientos especiales.

### Tipos de Azteca



Azteca 60

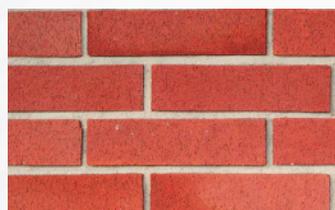


Azteca COCE

### Colores Azteca 60



Terracota

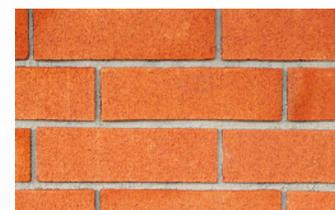


Caoba\*



Mocha\*

### Color Azteca COCE



Terracota

Es posible la fabricación de colores como el Tabaco, Colorado, Mocha y todos los acabados de los ladrillos decorativos excepto antiques. Depende de las cantidades solicitadas.

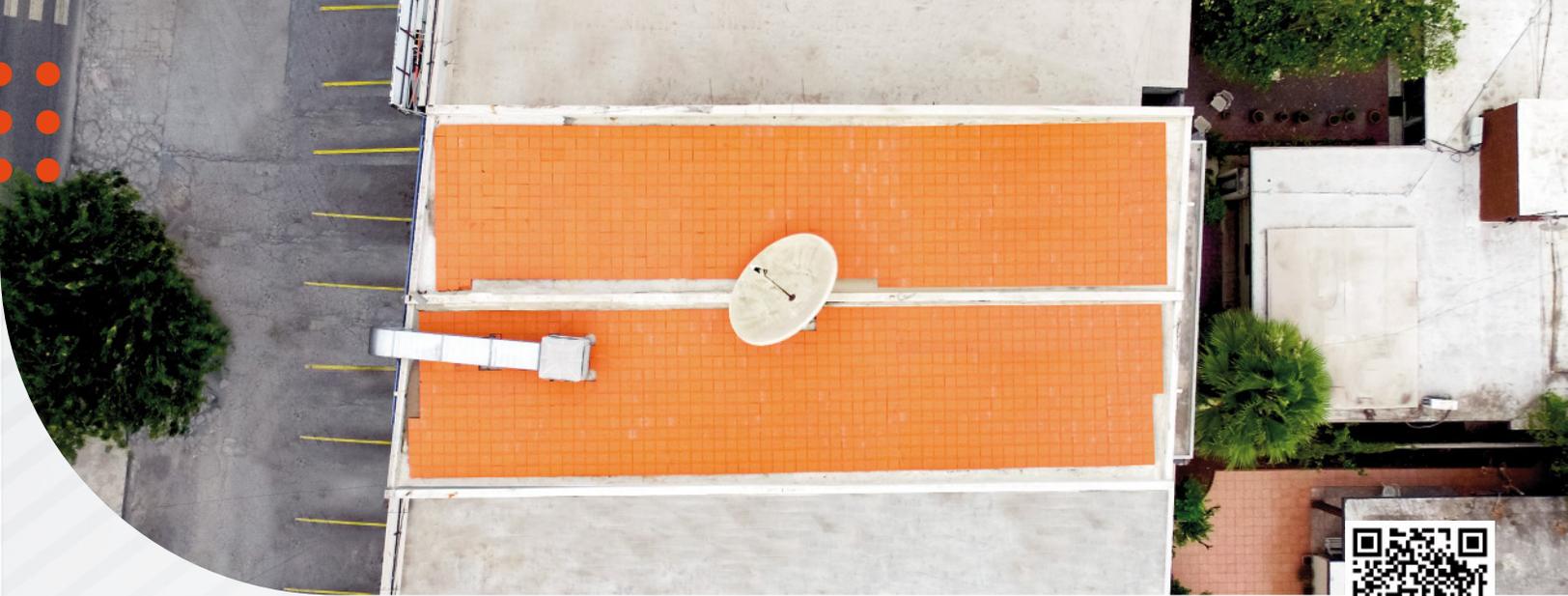
### Datos técnicos

Producto certificado



Dimensiones (cm)	Azteca 60	Azteca COCE
Alto	6	7.50
Largo	24	28
Ancho	12	14
Peso (kg)	1.48	3
Piezas por m <sup>2</sup>	57	41
Resistencia a la compresión (kg/cm <sup>2</sup> )	155	155



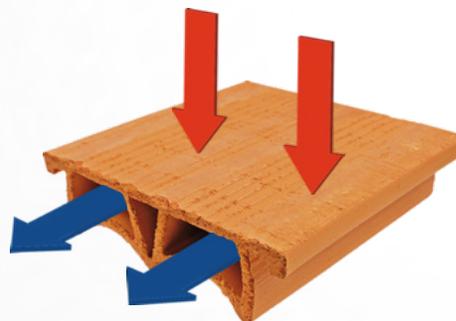


# Barro Kappa

## Una sombra para tu techo

Barro Kappa es una pieza de barro diseñada especialmente para sobreponer en tu techo, creando una capa térmica que aísla del calor, reduciendo hasta 8 °C la temperatura de la losa. Ideal para cualquier construcción.

- ✓ No requiere mantenimiento.
- ✓ Se puede caminar sobre los Barro Kappas, ya que son resistentes.
- ✓ Alarga la vida del impermeabilizante.
- ✓ Se instala y retira cuantas veces quieras. No requiere cementos o adhesivos.



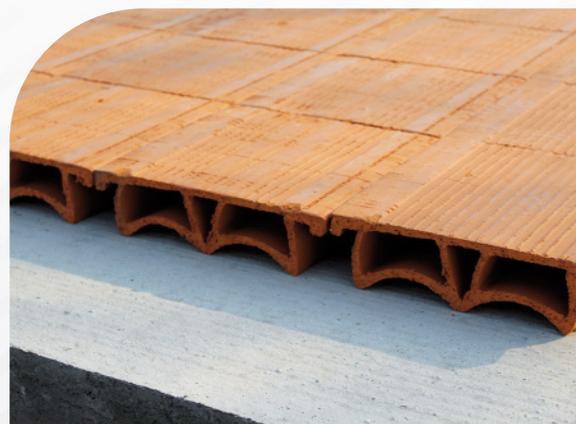
**Al no estar unido a la losa, sino solo sobrepuesto, provoca una “interfase” que rompe la transmisión de calor del sol a la losa.**

### Datos técnicos

Producto certificado



Dimensiones (cm)	Barro Kappa
Alto	8
Ancho	30.50
Largo	29.50
<b>Peso nominal (kg)</b>	4
<b>Piezas por m<sup>2</sup></b>	11
<b>Piezas por tarima</b>	188
<b>Absorción de agua (%)</b>	<18
<b>Reflectancia (%)</b>	86
<b>Resistividad térmica R (m<sup>2</sup>-K/W)</b>	0.6822





# Ladrillera Mecanizada

**Ladrillera Mecanizada** es la más grande productora y exportadora de productos de barro en México. Reconocida internacionalmente como empresa dedicada a la manufactura así como a la comercialización de teja, piso, ladrillo y línea estructural; productos 100% barro natural.

La durabilidad, su fácil mantenimiento, el gusto que producen ante la vista y la variedad de colores clásicos, rústicos o envejecidos y contemporáneos, son solo algunos de los beneficios que poseen.



**La certificación LEED** es un método de evaluación de edificios, a través de pautas de diseño objetivas y parámetros cuantificables. La certificación evalúa el comportamiento medioambiental que tendrá un edificio a lo largo de su ciclo de vida, sometido a los estándares ambientales más exigentes a nivel mundial. La evaluación final la otorga el Consejo de Edificios Verdes de EEUU, (U.S. Green Building Council, USGBC), organización sin fines de lucro que impulsa la implementación de prácticas de excelencia en el diseño y construcción sustentable.



**Servicio al Cliente**  
(81) 1244.2583

ventas@ladrillera.mx

