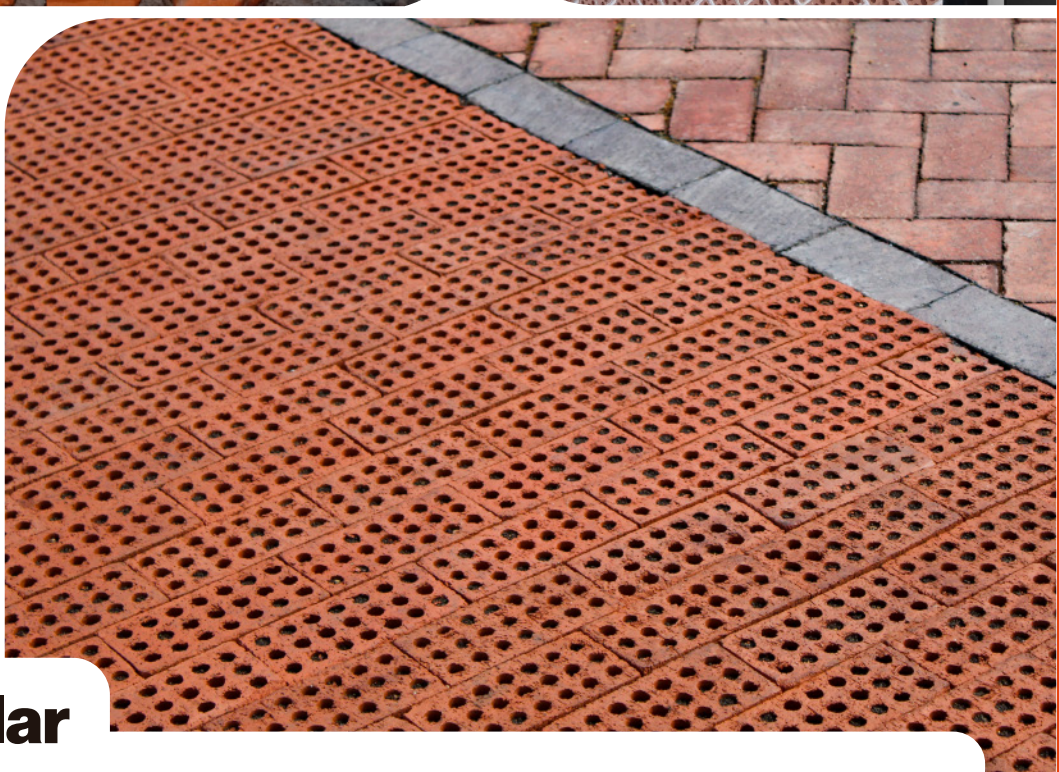
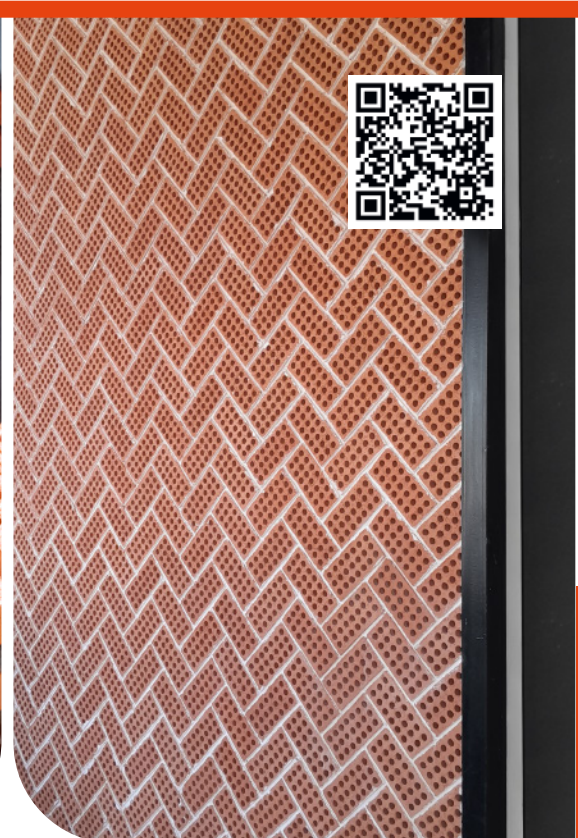




Ladrillera
Mecanizada



Ladrillo Modular

Ladrillo Modular es está fabricado con barro 100% natural extruido y cocido a 1000 °C lo que aumenta su resistencia. Su distintivo diseño de 21 huecos no es solo estético, sino que constituye un sistema de anclaje superior que garantiza la estabilidad en construcciones. Es ideal para la construcción de pozos de visita, fosas, drenajes, norias y jardines.



Mayor Ahorro

Ahorra concreto por su forma de huecos, que evita que el material se meta entre ellos.



Resistente

Soporta mínimo 320 kg/cm²

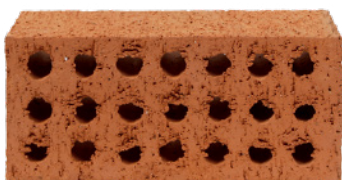


Llave cortante

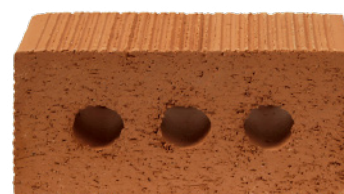
El efecto de llave cortante da mayor capacidad de carga axial o diagonal.

Diseño

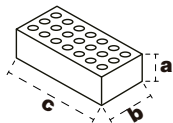
Modular Panal LM4



Ladrillo Rayado LM8



Datos técnicos



Modular Panal

Dimensiones (cm):			Peso (kg):		Piezas x m²:		Piezas x tarima:		Resistencia a la compresión (kg/cm²):				
a	5.7	b	9	c	19		1.3		74.6		342		320

Empaque y Logística

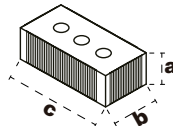
Piezas x cubo:	Piezas x torton:	Piezas x trailer 40' MX:
500	12,000	500

Ladrillo Rayado

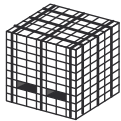
Dimensiones (cm):			Peso (kg):		Piezas x m²:	Piezas x cubo:	compresión (kg/cm²):						
a	5.7	b	10	c	20		2		71		415		90

Empaque y Logística

Piezas x cubo:	Piezas x torton:	Piezas x trailer 40' MX:
500	12,000	500



Cubo: El producto se acomoda formando un cubo compacto con espacios para la manipulación con montacargas. Se asegura con cinchos para su estabilidad durante el manejo y no incluye tarima de madera.

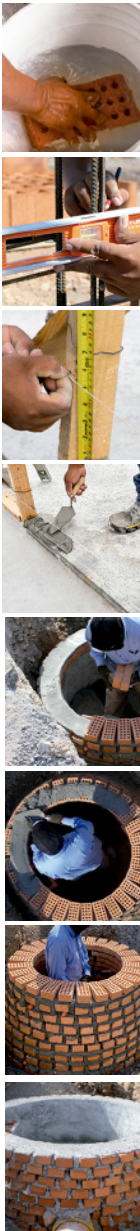


Guía de instalación

Materiales y Herramientas



Instalación



1. Verifique su plano de diseño y compruebe que el trazo y nivelación correspondan. Con anticipación, humedezca el ladrillo, sin saturarlo de agua.

Elimine el exceso de humedad superficial antes de usar el producto. Este paso es importante para evitar que el ladrillo absorba agua del mortero e interfiera en el fraguado, favoreciendo una baja adherencia.
2. Coloque las reglas de albañil en los extremos de muro como guía para la nivelación, alineación y verticalidad de las hiladas del muro. Las reglas deben estar plomeadas y firmes.

Determine el alto de las hiladas, típicamente a cada 7cm y trace la altura de todas las hiladas sobre las reglas, verifique el nivel con manguera o láser. Antes de cada nueva hilada, instale el hilo reventón a la altura de la cara superior de la siguiente hilada.
3. Aplique una cama de mortero para el desplante siguiendo el trazo definido y auxiliándose con el hilo reventón como guía.
4. Seleccione un extremo del muro para iniciar con la colocación del ladrillo. Para cada nueva pieza a pegar, aplique mortero en la cara lateral y coloque sobre la cama de mortero moviendo horizontalmente en dirección a la pieza instalada previamente. Utilice el mazo de goma para dar pequeños golpes al ladrillo para conseguir la nivelación deseada.
5. Para cada hilada subsecuente, coloque mortero en una longitud no mayor a un metro sobre la cara superior de la hilada previa y en la cara lateral de la pieza que está manipulando. Traslape cada hilada, normalmente a la mitad del largo del ladrillo.
6. Continúe instalando las siguientes piezas de ladrillo modular siguiendo el mismo procedimiento hasta alcanzar la altura deseada. Retire el exceso de mortero de las juntas.
7. Con el junteador, detalle las boquillas para un acabado aparente.
8. Haga una limpieza general del sitio de trabajo y de su instalación de con un cepillo de cerdas de plástico.

Certificación

Materia prima certificada:
Barro natural para la fabricación de Ladrillo Modular



LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES SON DEL BARRO NATURAL SEGÚN NOM-018-ENER-2011

Fórmula Universal (Barro Natural)	INFORME 2034
Densidad aparente	1668.86 kg/m³
Conductividad térmica	0.0776 W/m·K
Permeabilidad al vapor de agua	0.088 ng/Pa·s·m
Absorción de agua	14.19 % Peso
Adsorción de humedad	0.946 % Peso 1.5775 % Volumen

Certificado No. NPY-017-001/26

ESTE PRODUCTO PUEDE APLICAR PARA SUMAR PUNTOS EN LOS SIGUIENTES CRITERIOS LEED



Energy and Atmosphere

Building reuse Construction waste managements	Pre-requisito 2 Crédito 1
--	------------------------------

Materials and Resources

Building reuse	Crédito 1
Construction waste managements	Crédito 2
Materials reuse	Crédito 3
Regional materials: manufactured regionally	Crédito 5.1
Regional materials: extracted regionally	Crédito 5.2

Indoor Environmental Quality

Low emitting materials