

Ladrillo Azteca		
Dimensiones	AZTECA 60	AZTECA COCE
Alto (cm)	6	7.50
Ancho (cm)	12	14
Largo (cm)	24	28
Peso nominal (kg)	1.48	3.00
Piezas por tarima	912	577
Piezas por m ²	57	41
Resistencia a la Compresión (kg/cm ²)	155	
Conductividad Térmica (W /m·K)	0.1051	
Densidad Aparente (kg/m ³)	1744.73	
Permeabilidad al vapor de agua (ng/Pa·s·m)	0.088	
Adsorción de humedad	0.61% peso 1.06% volumen	
Material	100% Barro Natural, extruido y cocido a 1000°C	

- ✓ Uso residencial, comercial e institucional.
- ✓ Aislante térmico; por las cámaras de aire en su diseño usted tendrá ahorros en climatización y aislamiento acústico.
- ✓ Su diseño permite la fácil introducción de instalaciones eléctricas, telefónicas, hidráulicas y sanitarias.



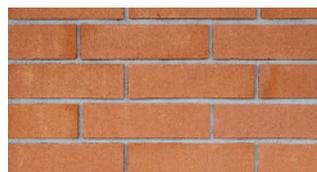
Azteca COCE



Azteca 60 liso



Azteca 60



Terracota



Colores bajo pedido especial



Colorado



Mocha



Tabaco



Rockdale

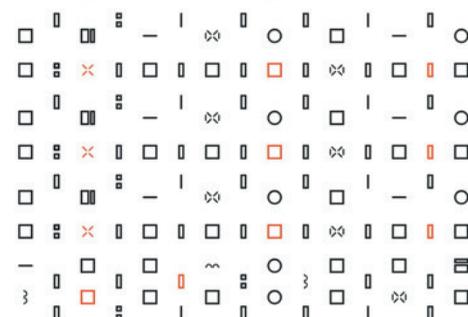


Windsorgray



Urbana

Es posible también su fabricación en todos los colores de ladrillo decorativo excepto colores antiguo.





1. Preparación Previa

-  Humedezca ligeramente el ladrillo antes de instalar. Mójelo simplemente con un bote de agua. No sumerja o sature el ladrillo en agua.
-  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. El ladrillo azteca puede ser usado para forrar muros existentes o levantar muros.
-  4. Para "sentar" el ladrillo utilice una proporción de mortero cemento-arena 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. Para boquillas más claras o reducir álcalis para evitar el salitre recomendamos el uso de "cemento de albañilería" en proporción de 1:5.
-  7. Obtenga una excelente resistencia de "llave cortante" al instalar el producto con mortero permitiendo que se introduzca en los huecos del ladrillo.
-  8. Para limpiar su muro terminado, limpie con escobillón seco o cepillo de alambre con precaución de no dañar el ladrillo o con una solución diluida de agua: ácido muriático 10:1 cepillando y dejando secar. Enjuague con agua al terminar la limpieza.
-  9. Si el muro se conservará aparente, se sugiere sellar con un sellador recomendado para barro de su preferencia, sellando inclusive las boquillas.
-  10. Si se va a recubrir con yeso recomendamos agregar una capa 5:1 de sellador vinílico como primario impregnado.
-  11. Para realizar perforaciones recomendamos el uso de roto martillo con broca para concreto y taquete.



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

Energy and Atmosphere	
Minimum energy performance	Pre-requisito 2
Optimize energy performance	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 Enviromental Quality	
Low emitting materials	