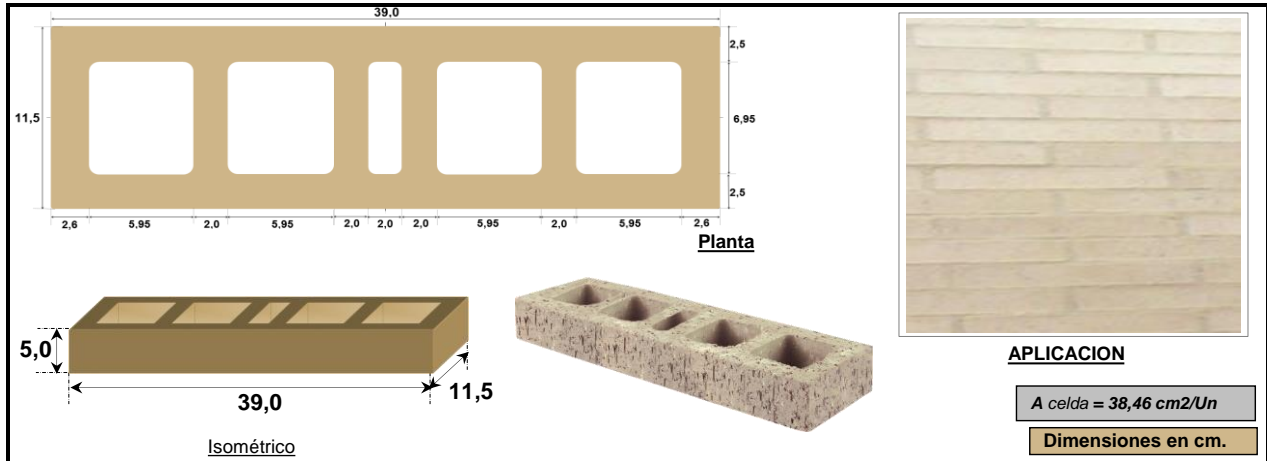


LADRILLO TOLETE GRAN FORMATO TIERRA 11.5 V2



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Dimensiones	Largo	Ancho	Alto
	39,0 cm	11,5 cm	5,0 cm
Tolerancia dimensional	± 5 mm	± 3 mm	± 2 mm
	<i>Nota: Hasta el 2% de las piezas podrá estar excedido de estas tolerancias pero sin superar el máximo de ± 4mm.</i>		
Color	TIERRA (Según muestras)	El color varía dentro una gama similar a la que se observa en la foto de aplicación.	
Textura	RUGOSA - CON UNA CARA PRINCIPAL Y UNA CARA LATERAL A LA VISTA		
Paredes Perimetrales	± 25 y 26 mm		
Tabiques	± 20 mm		
Peso/Unidad	2,7 kg.		
Rendimiento con dilatación de 1cm	41,7 Un/m ²		
Peso/m ²	112,59 Kg/m ²		
Aplicación	Muros de Fachada Exterior o Interior - Muros divisorios		
Clasificación	Tipo PV	Unidad de Mampostería No Estructural de Pared Vertical	
	Promedio 5 Unidades	Individual	
Resistencia a la Compresión (Mínima)	25 MPa (250 Kg/cm ²)	21 MPa (210 Kg/cm ²)	
Absorción de Agua (Máxima)	10,0%	12,0%	
Normas Aplicadas	ICONTEC	NTC 4205-3; NTC 4205-2 - NTC 4017	
	ANSI	NSR 10	
	ASTM	C56, C212, C216	

Recomendaciones de Almacenamiento:

Se recomienda que las piezas de arcilla se almacenen en obra en un sitio plano, seco, aislado del terreno, y protegido de la escorrentía, las zonas de escombros, el almacenamiento de arenas y sitios de preparación de mezclas de mortero y concreto.

Recomendaciones de Instalación:

En la construcción de los muros divisorios se deben cumplir los requisitos de la **NSR10 Capítulo A.9 Elementos No Estructurales**, sobre su diseño y anclaje a la estructura.

El diseño comprende columnetas y viguetas, enchapadas con la pieza utilizada, o disponiendo el refuerzo vertical a través de las celdas. Seguir recomendaciones del "Manual de Diseño - Muros divisorios y de fachada en mampostería según normas colombianas de diseño y construcción sísmo resistente" de Santafé.

Las piezas se deben tomar de diferentes estibas a la vez, 3 o 4, para conseguir la mezcla del producto, y de esta manera lograr una mayor homogeneidad de tono en la fachada.

Durante la construcción se procurará mantener el muro lo más limpio posible, esto facilitará la limpieza posterior.

Para una correcta y eficiente aplicación seguir las instrucciones de **SANTAFE**.

Recomendaciones de lavado:

Se deben seguir las recomendaciones del **Manual de Lavado de SANTAFE**.

El muro deberá estar seco. **No usar Acido Muriático**. Para la aplicación de la solución de lavado, previamente se deben retirar los excesos de mortero y polvo, y **pre humedecer el muro** (esto evita la penetración del ácido en la pieza de arcilla). Después de refregar el muro con la solución de lavado, esta se debe retirar con abundante agua.

	Vo.Bo. OPERACIONES	Vo.Bo. CALIDAD	Vo.Bo. COMERCIAL
PREPARO: Área Técnica Comercial			
REVISO:			
FECHA: Octubre de 2013			