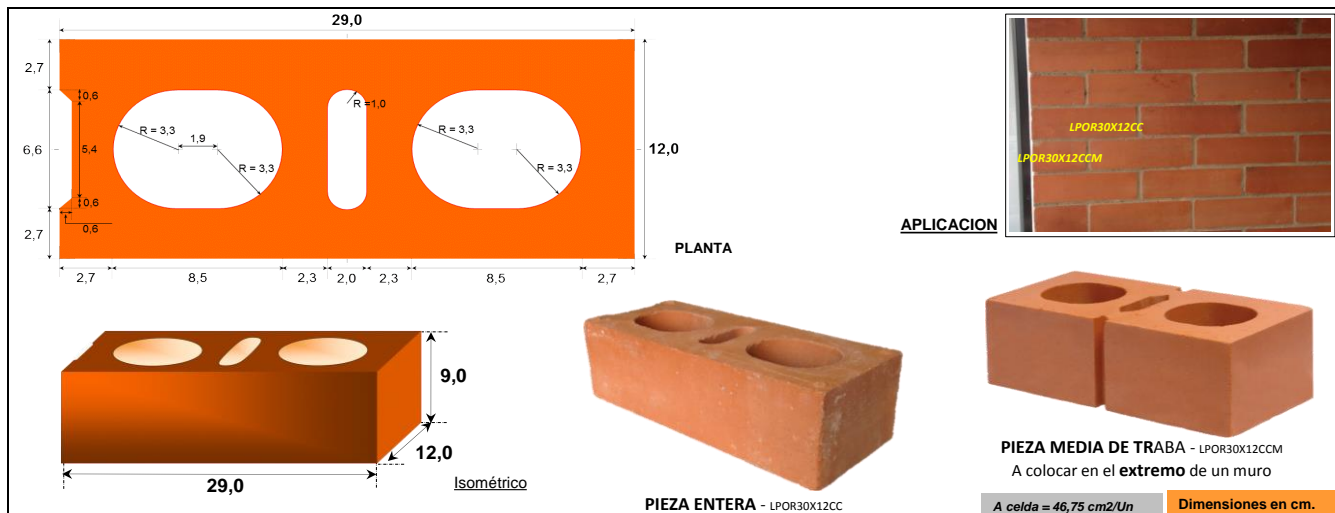
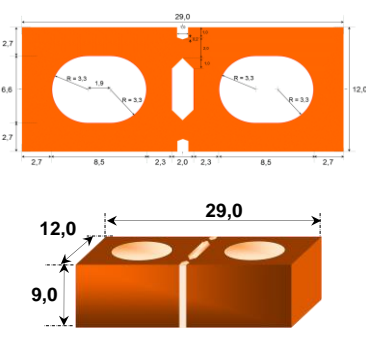


LADRILLO PORTANTE 30X12 CELDA CIRCULAR



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Dimensiones	Largo	Ancho	Alto
	29,0 cm	12,0 cm	9,0 cm
Tolerancia Dimensional	± 4 mm	± 3 mm	± 2 mm
Color	TERRACOTA (Según muestras)		
Textura	El color varía dentro una gama similar a la que se observa en la foto de aplicación.		
Paredes (Mínimo)	27 mm	Tabiques (Mínimo)	23 mm
Peso/Unidad	4,5 Kg/Un.		
Peso/m ²	149,85 Kg/m ²		
Rendimiento con dilatación de 1 cm.	33,3 Un/m ²		
Aplicación	MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL - Muros de Mampostería Reforzada - Muros divisorios - Muros a la vista		
Clasificación	Tipo PV	Unidad de Mampostería de Perforación Vertical	
Resistencia a la compresión - Mínima	Promedio 5 Unidades		Individual
Absorción de Agua - Máxima	29,8 MPa (298 Kg/cm ²)		24,7 MPa (247 Kg/cm ²)
Normas Aplicadas	AIS		NSR 10 Título D
	ICONTEC		NTC 4205-1, NTC 4205-3
	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 diseño e Instalación: En la aplicación (diseño y construcción) de los muros de mampostería estructural o muros portantes, se deben cumplir los requisitos de la NSR 10 TITULO D - MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL . En la aplicación como muros divisorios y de fachada se deben cumplir los requisitos de la NSR10 Capítulo A.9 Elementos No Estructurales , en su diseño y anclaje a la estructura. Para su construcción seguir las recomendaciones de Santafé. ES NATURAL QUE EL TONO GENERAL DEL LADRILLO VARIE LIGERAMENTE ENTRE DIFERENTES LOTES DE PRODUCCIÓN. Para obtener una mayor homogeneidad de tono de un lote en la fachada, se recomienda tomar las piezas para el muro de diferentes estibas a la vez, 3 o 4, para conseguir la mezcla del producto. 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 <i>Manual de Lavado de SANTAFE</i> . El muro deberá estar seco. En las soluciones de lavado NO USAR ACIDO MURIATICO NI ÁCIDOS FUERTES, se deben utilizar ácidos débiles como el ácido nítrico, NO pueden estar compuestas con altas concentraciones del ácido recomendado , para su aplicación, previamente se deben retirar los excesos de mortero y polvo, y pre humedecer el muro (asi se reduce la penetración del ácido de la solución de lavado en la pieza de arcilla). Después de refregar el muro con la solución de lavado, esta se debe retirar con abundante agua. <i>Siempre se debe verificar con ensayos previos la efectividad de la solución de lavado.</i>			
ACCESORIOS - Piezas complementarias. LADRILLO PORTANTE 30x12 CELDA CIRCULAR			
 <p>Dimensiones: 29,0 x 12 x 9,0 Peso : 4,55 Kg</p> <p>Nota: Consulte disponibilidad de este accesorio</p>			
PREPARO: Area Técnica Comercial	Vo. Bo. OPERACIONES	Vo. Bo. CALIDAD	Vo. Bo. COMERCIAL
REVISO:			
FECHA: Enero de 2.017			