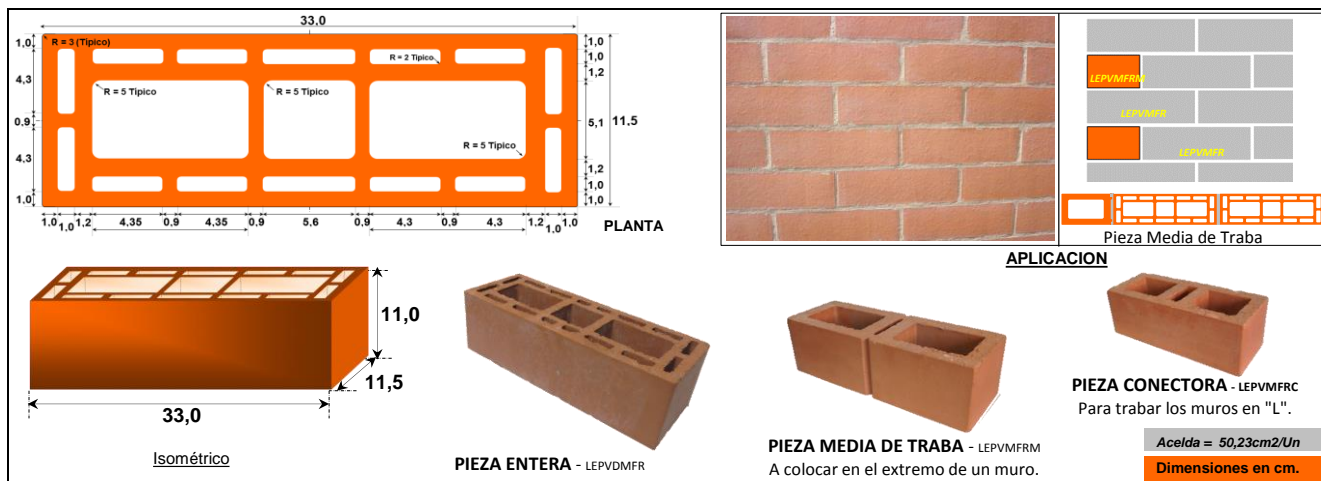
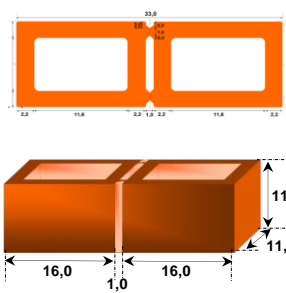
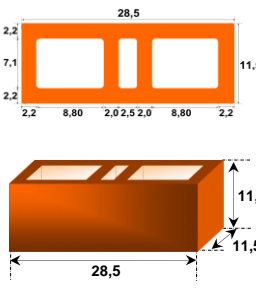


## LADRILLO ESTRUCTURAL PERF. VERT. D.P. MEDIO FACHADA ROJO



### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Dimensiones	Largo	Ancho	Alto
	33,0 cm	11,5 cm	11,0 cm
Tolerancia Dimensional	± 4 mm	± 3 mm	± 3 mm
Color	<b>TERRACOTA</b> (Según muestras)	El color varía dentro una gama similar a la que se observa en la foto de aplicación.	
Textura	LISA POR SUS CUATRO (4) CARAS, CON UNA CARA PRINCIPAL Y UNA CARA LATERAL A LA VISTA		
Paredes Dobles (Mínimo)	32,0 mm	Tabiques (Mínimo)	9,0 mm
Peso/Unidad	3,9 Kg/Un.		
Peso/m <sup>2</sup>	95,55 Kg/m <sup>2</sup>		
Rendimiento con dilatación de 1 cm.	24,5 Un/m <sup>2</sup>		
Aplicación	<b>MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL</b> - Muros de Mampostería Reforzada - Muros divisorios - <b>Muros a la vista</b>		
Clasificación	<b>Tipo PV</b>	Unidad de Mampostería de Perforación Vertical	
	Promedio 5 Unidades	Individual	
Resistencia a la compresión (Mínima)	28 MPa (280 Kgf/cm <sup>2</sup> )	23,2 MPa (232 Kgf/cm <sup>2</sup> )	
Absorción de Agua -Máxima	13%	15%	
Normas Aplicadas	<b>AIS</b>	<b>NSR 10 Título D</b>	
	<b>ICONTEC</b>	<b>NTC 4205-1, NTC 4205-3</b>	
	<b>ASTM</b>	<b>C56, C212, C216</b>	
<b>Recomendaciones de Almacenamiento:</b> 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.	<b>ACCESORIOS - Piezas complementarias.</b>		
<b>Recomendaciones de diseño e Instalación:</b> En la aplicación (diseño y construcción) de los muros de mampostería estructural o muros portantes, se deben cumplir los requisitos de la <b>NSR 10 TITULO D - MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL</b> . En la aplicación como muros divisorios y de fachada se deben cumplir los requisitos de la <b>NSR10 Capítulo A.9 Elementos No Estructurales</b> , en su diseño y anclaje a la estructura. Para su construcción seguir las recomendaciones de Santafé. <b>ES NATURAL QUE EL TONO GENERAL DEL LADRILLO VARIE LIGERAMENTE ENTRE DIFERENTES LOTES DE PRODUCCIÓN.</b> 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.	<b>LADRILLO ESTRUCTURAL DE PERFORACION VERTICAL MEDIO FACHADA ROJO MEDIO</b> - LEPVMFRM	<b>LADRILLO ESTRUCTURAL PERFORACION VERTICAL MEDIO FACHADA ROJO CONECTOR</b> - LEPVMFRC	
<b>Recomendaciones de lavado:</b> Se deben seguir las recomendaciones del <i>Manual de Lavado de SANTAFE</i> . El muro deberá estar seco. En la soluciones de lavado <b>NO USAR ACIDO MURIÁTICO NI ÁCIDOS FUERTES</b> , se deben utilizar <b>ácidos débiles como el ácido nítrico</b> , <b>NO pueden estar compuestas con altas concentraciones del ácido recomendado</b> , para su aplicación, previamente se deben retirar los excesos de mortero y polvo, y <b>pre humedecer el muro</b> (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>			
	<b>Nota: Ver anexo con los detalles de aplicación</b>		
PREPARO: Área Técnica Comercial	Vo. Bo. OPERACIONES	Vo. Bo. CALIDAD	Vo. Bo. COMERCIAL
REVISO:			
FECHA: Enero de 2.017			