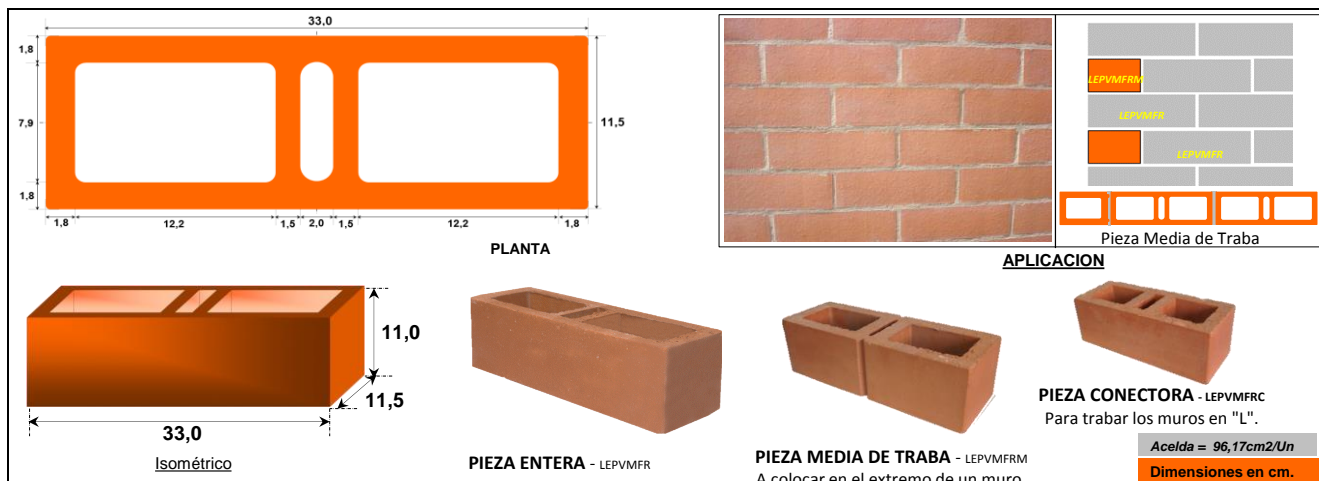


LADRILLO ESTRUCTURAL DE PERF. VERT. MEDIO FACHADA ROJO- RE



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Dimensiones	Largo	Ancho	Alto
	33,0 cm	11,5 cm	11,0 cm
Tolerancia Dimensional	± 4 mm	± 3 mm	± 3 mm
Color	TERRACOTA (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 (Mínimo)	18,0 mm	Tabiques (Mínimo)	15,0 mm
Peso/Unidad	4,1 Kg/Un.		
Peso/m ²	95,55 Kg/m ²		
Rendimiento con dilatación de 1 cm.	24,5 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)	40 MPa (400 Kgf/cm ²)		

Absorción de Agua -Máxima	Promedio 5 Unidades	Individual
	12%	14%

Normas Aplicadas	AIS	NSR 10 Título D - R.E. 0012 DE 20 ABR. 2012
	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 **NSR 10 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 *Manual de Lavado de SANTAFE*.

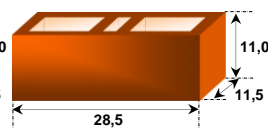
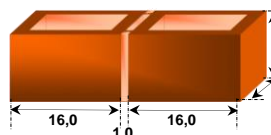
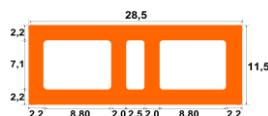
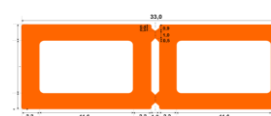
El muro deberá estar seco. En la solución de lavado **NO USAR ACIDO MURIÁTICO NI ÁCIDOS FUERTES, se deben utilizar acidos débiles como el ácido nítrico, NO pueden estar compuestas con altas concentraciones del ácido recomendado**, para su aplicación, previamente se deben retirar los excesos de mortero 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.

Siempre se debe verificar con ensayos previos la efectividad de la solución de lavado.

ACCESORIOS - Piezas complementarias.

LADRILLO ESTRUCTURAL DE PERFORACION VERTICAL MEDIO FACHADA ROJO MEDIO - LEPVMFRM

LADRILLO ESTRUCTURAL PERFORACION VERTICAL MEDIO FACHADA ROJO CONECTOR - LEPVMFRC



Dimensiones: 33x11,5x11 cms
Peso: 4,6 Kg
Rendimiento: 4,17/ml
Acelda = 82,15 cm²/Un

Dimensiones: 28,5x11,5x11 cms
Peso: 4,1 Kg
Rendimiento: 8,33 Un/ml
Acelda = 62,27 cm²/Un

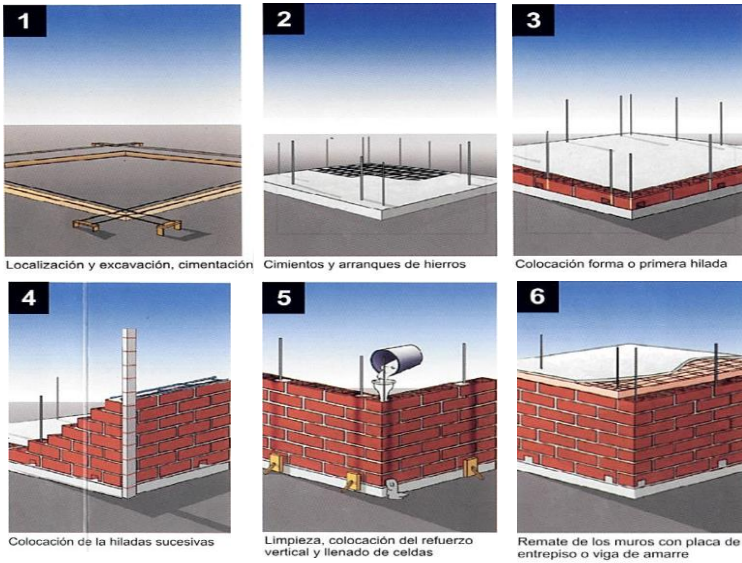
Nota: Ver anexo con los detalles de aplicación

PREPARO: Area Técnica Comercial	Vo. Bo. OPERACIONES	Vo. Bo. CALIDAD	Vo. Bo. COMERCIAL
REVISO:			
FECHA: Enero de 2.017			

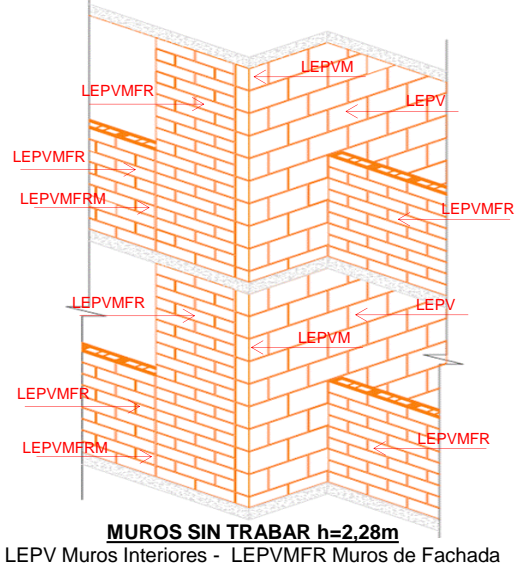
LADRILLO ESTRUCTURAL DE PERF. VERT. MEDIO FACHADA ROJO - R.E

APLICACIONES

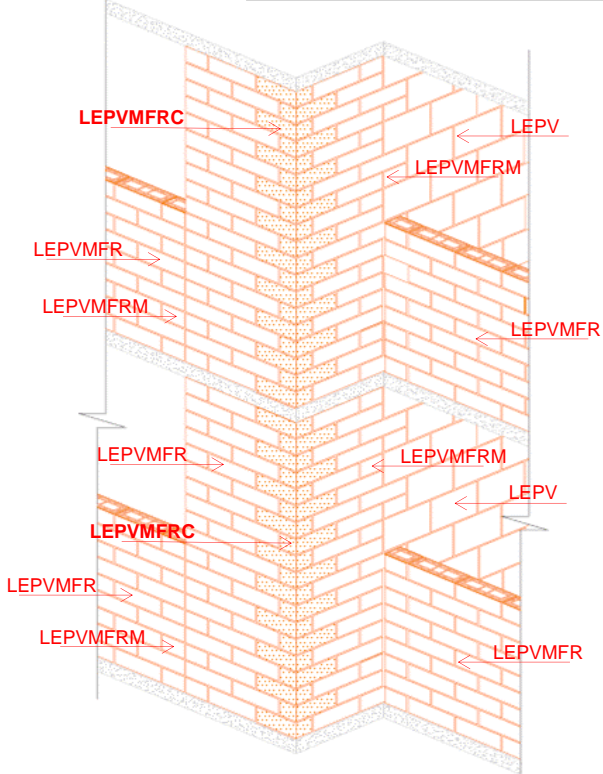
APLICACION TIPICA



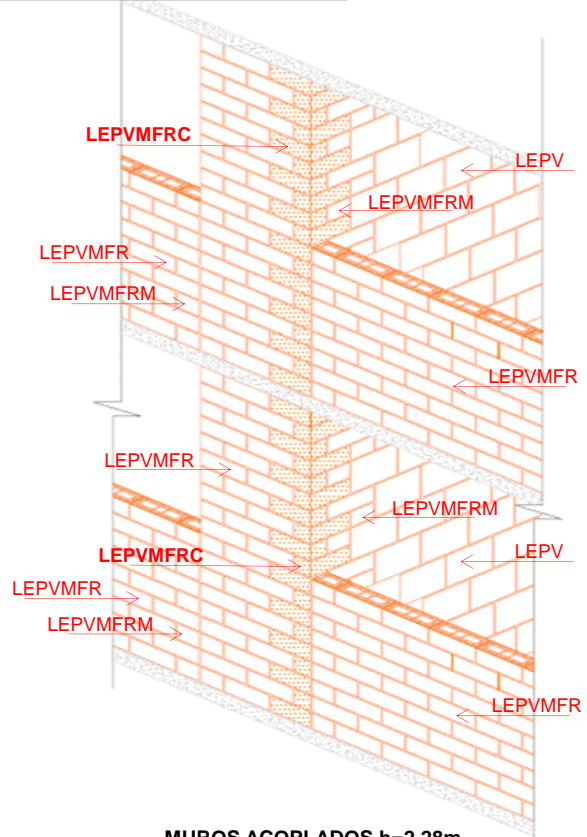
APLICACION MUROS SIN ACOPLAR O TRABAR



APLICACION GENERAL CON MUROS ACOPLADOS - PIEZA CONECTORA



4. MUROS ACOPLADOS h=2,28m
LEPV Muros Interiores - LEPVMFR Muros de Fachada



MUROS ACOPLADOS h=2,28m
LEPV Muros Interiores - LEPVMFR Muros de Fachada

	Vo. Bo. OPERACIONES	Vo. Bo. CALIDAD	Vo. Bo. COMERCIAL
PREPARO: Area Técnica Comercial			
REVISO:			
FECHA: Enero de 2.017			