

**BLOQUE ESTRUCTURAL DE PERFORACIÓN VERTICAL PARED SENCILLA  
CUARTERON EII  
EPVC EII**



IMAGEN

PAREDES Y TABIQUES

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Dimensiones	Largo	Ancho	Alto
	16 cm	11,5 cm	11,0 cm
Tolerancia. D=0,25v(dimensión nominal) 0 ±2 mm. Tomando el mayor de los dos valores.	± 5 mm	± 3 mm	± 3 mm
Color	TERRACOTA CLARO (Según muestras)	El color varía dentro de una gama similar a la que se observa en la foto de aplicación.	
Textura	Liso por sus cuatro lados		
Peso / Unidad (entero)	1,9 Kg		
Rendimiento con dilatación de 1 cm	49 unidades / m2		
Peso de los bloques en el muro	93,1 kg/m2		
Aplicación	Muros Estructurales edificación interior y exterior a la vista		
Clasificación	Unidad de Mampostería Estructural de Perforación Vertical		
Normas Aplicadas	CUMPLE CON LA NORMA ICONTEC NTC 4205 - 1		
Resistencia a la compresión	mín. 180 Kg/cm2 unidad	mín. 150 Kg/cm2 (prom. 5 unidades)	
Absorción de agua	Max. 16 % unidad	max. 13% (prom. 5 unidades)	
Tasa inicial de absorción (promedio 5 unidades)	<0,10 gr/cm2/min		
Presentación	A granel o estibado		

**RECOMENDACIONES DE USO**

**Almacenamiento**

Se debe descargar en suelo nivelado, realizando trabas para su adecuado apilamiento, manteniendo la verticalidad en las pilas para evitar derrumbes. De ser posible, lo ideal es almacenar el producto sobre estibas, ya que proporciona mayor protección y aislamiento a factores externos que deterioran el producto. En caso de estar estibado el producto, no se deben apilar más de tres estibas verticalmente. En lo posible debe estar protegido de la lluvia y la humedad para evitar saturaciones por tiempo prolongado a la intemperie.

**Instalación**

El producto se debe emplear como lo indica la Norma Sismo Resistente NSR-10, principalmente el capítulo D que es el que concierne a la mampostería. Nuestros productos están diseñados para que se adapten a un sistema de coordinación modular en la construcción y su respectiva aplicación como mampostería. El producto debe ser instalado por técnicos que tengan entrenamiento o experiencia en el área de la mampostería en construcción, para exigir una adecuada instalación y manipulación del producto.

**Lavado**

Para el lavado del producto una vez instalado, se aconseja que estén terminadas todas las obras de fachada y que los muros estén totalmente secos. Se recomienda utilizar ácido nítrico diluido con agua al 70%. **NO USAR ÁCIDO MURIÁTICO**, ya que este atenta contra la superficie de acabado del producto. Una vez restregado el muro con la mezcla se debe lavar con abundante agua.

Preparo: Área de Ventas

Reviso: Área de Producción

Fecha de elaboración: Septiembre de 2018