



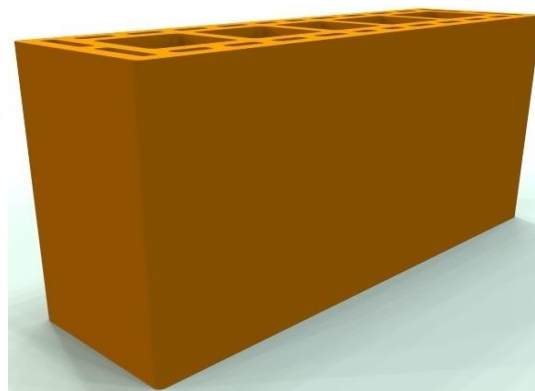
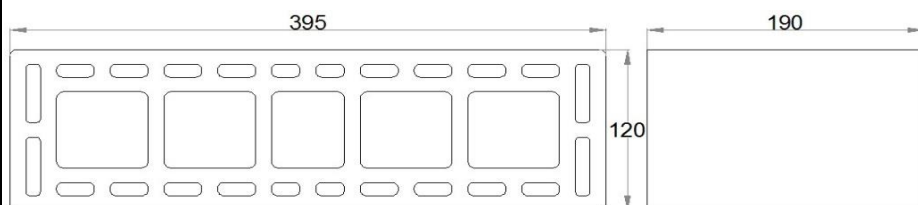
## LADRILLERA SAN CRISTÓBAL S.A.

### UNIDADES DE MAMPOSTERÍA DE ARCILLA COCIDA

No DE FICHA TECNICA: 018

FABRICANTE:	Ladrillera San Cristóbal S.A.
DESIGNACION DE LA REFERENCIA:	Unidad de Mampostería de arcilla estructural 12x20x40
NOMBRE COMERCIAL:	Vertical 12x20x40
COLORACION:	Natural

### ESQUEMA DEL MODELO



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características		Método de comprobación	Valor del fabricante	Valor exigido por NTC 4205-1	
Propiedades Físicas	Peso (kg)	NTC 4017	9,4	N/A	
	Absorción de agua (%)		13	13	
	Resistencia mecánica a la compresión (kgf/cm <sup>2</sup> )		300	240	
	Tasa inicial de absorción (g/cm <sup>2</sup> /min)		< 0,15 para 1 min	< 0,15 para 1 min	
Tolerancias dimensionales.	Promedio en (mm) Por lote. (Diferencia entre las dimensiones declaradas por el fabricante y el promedio de las dimensiones reales resultantes del muestreo).	Largo	± 5	± 5	
		Ancho	± 3	± 3	
		Alto	± 4	± 4	
	Recorrido en (mm) Por Lote. (Diferencia entre la medida mayor y la medida menor de las dimensiones de una pieza en un mismo lote)	Largo	12	12	
		Ancho	3	3	
		Alto	4	4	
Textura y color		Visual	Textura lisa - El color varía dentro de una gama	Especificada libremente por el fabricante.	
Defectos superficiales	Fisuras (mm)	Largo	25 mm en la cara expuesta		
		Ancho			
		Alto			
	Desbordados (mm)		Visual	Long máx del desbordado en las esquinas: 10mm Long máx del desbordado en los bordes: 7mm	
	Alabeo (mm)	Largo	NTC 4017	1	4
		Ancho		0	1
Alto		0		2	
Eflorescencias		NTC 4017	Ligeramente eflorescido		

Fecha de emisión: Enero de 2016

Anula y sustituye a la de fecha: Diciembre de 2014

*Viviana Gómez*

Firma