



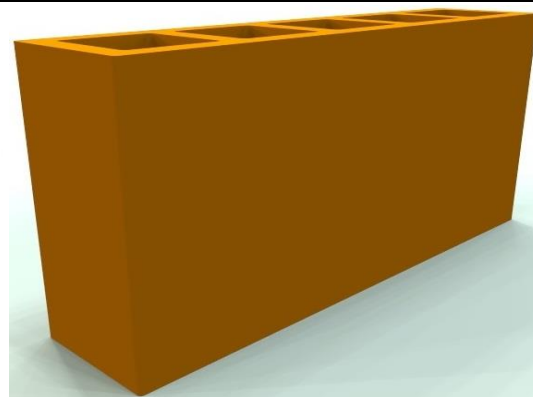
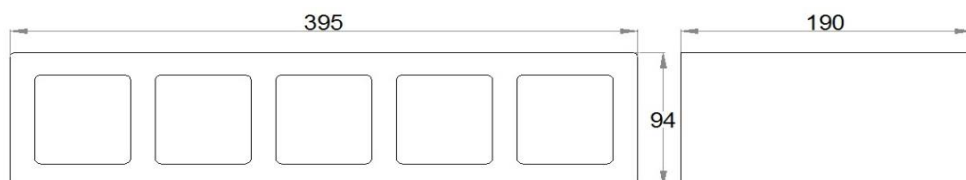
LADRILLERA SAN CRISTÓBAL S.A.

UNIDADES DE MAMPOSTERÍA DE ARCILLA COCIDA

No DE FICHA TECNICA: 017

FABRICANTE:	Ladrillera San Cristóbal S.A.
DESIGNACION DE LA REFERENCIA:	Unidad de Mampostería de arcilla no estructural 10x20x40
NOMBRE COMERCIAL:	Vertical 10x20x40
COLORACION:	Natural

ESQUEMA DEL MODELO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características		Método de comprobación	Valor del fabricante	Valor exigido por NTC 4205-2-3
Propiedades Físicas	Peso (kg)	NTC 4017	6,5	N/A
	Absorción de agua (%)		13	13
	Resistencia mecánica a la compresión (kgf/cm ²)		200	140
	Tasa inicial de absorción (g/cm ² /min)		< 0,15 en 1 min	
Tolerancias dimensionales.	Promedio en (mm) Por lote. (Diferencia entre las dimensiones declaradas por el fabricante y el promedio de las diemnsiones 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 varia dentro de una gama	N/A
Defectos superficiales	Fisuras (mm)	Largo	25 mm en la cara expuesta	
		Ancho		
		Alto		
	Desbordados (mm)	Visual	Long máx del desbordado en las esquinas: 10mm	
		Visual	Long máx del desbordado en los bordes: 7mm	
	Alabeo (mm)	Largo	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