



LADRILLERA SAN CRISTÓBAL S.A.



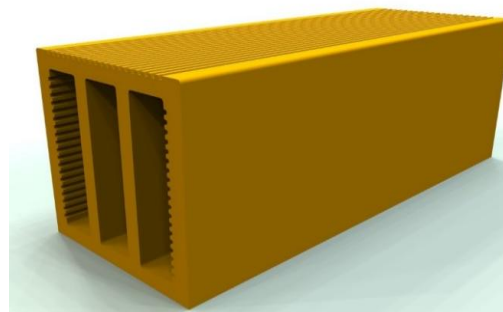
SC-CER541380



UNIDADES DE MAMPOSTERÍA DE ARCILLA COCIDA

FABRICANTE:	Ladrillera San Cristóbal S.A.
DESIGNACION DE LA REFERENCIA:	Unidad de Mampostería de arcilla de fachada no estructural 12x12x33
CLASIFICACION NTC 4205:	PH común
NOMBRE COMERCIAL:	Horizontal 12x12x33
COLORACION:	Natural

ESQUEMA DEL MODELO



La foto de este producto ha sido generada por computador. El color presentado en la fotografía es una aproximación al color real.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características			Método de comprobación	Valor del fabricante	NTC 4205 2-3
Propiedades Físicas	Peso (kg)		NTC 4017	4,0	N/A
	Absorción de agua (%)			13	13
	Resistencia mecánica a la compresión (kgf/cm ²)			30	30
	Tasa inicial de absorción (g/cm ² /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 diemnsiones reales resultantes del	Largo	NTC 4017	± 5	± 5
		Ancho		± 3	± 3
		Alto		± 3	± 3
	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		11	11
		Ancho		3	3
		Alto		3	3
Textura y color			Visual	Textura lisa - El color varia dentro de una gama	Especificada libremente por el fabricante.
Defectos superficiales	Fisuras		Visual	Hasta un 25% del espesor de la cara expuesta	
	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	3
		Ancho		0	2
		Alto		0	2
Eflorescencias			NTC 4017	Ligeramente eflorescido	
Propiedades térmicas	Conductividad térmica de la pieza (W/m.K)		UNE-EN 1745	0,241	
	Resistencia térmica del muro (m ² .K/W)			0,456	
	Resistencia al fuego (minutos)		NSR 10 (tabla J.2.5-3)	43	

Fecha de emisión: Febrero 2025

Anula y sustituye a la de fecha: Abril 2021

LADRILLERA SAN CRISTÓBAL S.A.

Carrera 143 A 62B – 369 - San Cristóbal, Medellín - Colombia -Tel: 427 01 45

web: www.ladrillasancristobal.com