

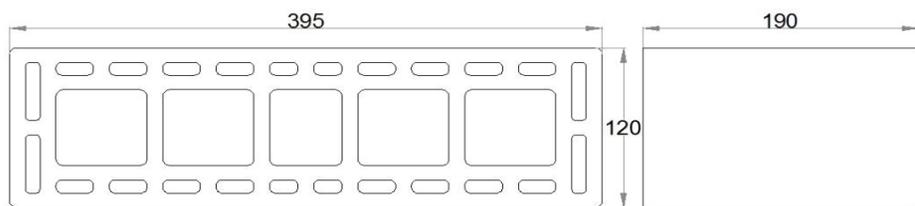
Unidades de mampostería de arcilla cocida

Ficha técnica No. 001



| | |
|------------------------------|---|
| Fabricante | Ladrillera San Cristóbal |
| Designación de la referencia | Unidad de Mampostería de arcilla estructural 12 x 20 x 40 |
| Nombre comercial | Vertical 12x20x40 |
| Coloración | Natural |

ESQUEMA DEL MODELO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Características | | Valor del fabricante | NTC 4205-1 | Método de comprobación | |
|---------------------------|--|--|--|------------------------|----------|
| Propiedades físicas | Peso (Kg) | 9,4 | N/A | NTC 4017 | |
| | Absorción de agua (%) | 15 | 13 | | |
| | Resistencia mecánica a la compresión (kgf/cm ²) | 300 | 180 | | |
| | Tasa inicial de abrocción (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 dimensiones reales resultantes del muestreo) | Largo | ±5 | ±5 | NTC 4017 |
| | | 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 del mismo lote) | Largo | ±12 | ±12 | |
| | | Ancho | ±3 | ±3 | |
| | | Alto | ±4 | ±4 | |
| Textura y color | | Textura lisa. El color varía dentro de una gama | Textura lisa. El color varía dentro de una gama | Visual | |
| Defectos superficiales | Fisuras (mm) | Largo | 25 mm en la cara expuesta | | Visual |
| | | Ancho | | | |
| | | Alto | | | |
| | Desbordados (mm) | Long. máx del desbordado en las esquinas: 10mm | | Visual | |
| | | Long. máx del desbordado en los bordes: 7mm | | | |
| | Alabeo (mm) | Largo | 1 | 4 | NTC 4017 |
| Ancho | | 0 | 1 | | |
| Alto | | 0 | 2 | | |
| Eflorescencias | | Ligeramente eflorescido | | NTC 4017 | |

Sede San Cristóbal: Carrera 143 A 62 B - 369, San Cristóbal- Medellín, Colombia - Tel 427 01 45 ext 1

Sede Itagüí: Itagüí, zona rural, vereda Los Gómez - 427 01 45 ext 2

Centro comercial Idéu- Local 114 - Tel 372 77 59 - 372 33 24

E-Mail: calidadsc@scristobal.co

WWW.LADRILLERASANCRISTOBAL.COM