



Año 2008

UNE EN 771-1:2003
Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería
Parte 1: Piezas de arcilla cocida

Pieza de arcilla cocida 240x70 x120 mm
Categoría II, pieza LD

Dimensiones	240x 70x 120
- Categoría de tolerancia de las dimensiones	Longitud T1 Anchura T1 Altura T1
Geometría y forma	
- Espesor de los tabiquillos interiores	7.5 ± 0,7 mm
- Espesor de los tabiquillos exteriores	9 ± 0.5 mm
- Orificios para la manipulación	NPD
- Muecas para relleno con hormigón /mortero	NPD
- Porcentaje de huecos	54% ± 5%
Densidad aparente	860 Kg/m ³
- Categoría de tolerancia de la densidad aparente	D1
Densidad absoluta	1860Kg/m ³
- Categoría de tolerancia de la densidad absoluta	D1
Resistencia a compresión media normalizada	6.1 ± 5 N/mm ²
- Orientación según colocación en obra	
- Método de acondicionamiento: Secado al aire	
- Método de preparación de la superficie: Refrentado de mortero de cemento y agua	
Propiedades térmicas	NPD
Resistencia al hielo/deshielo	No destinado a ser expuesto
Expansión por humedad	NPD
Contenido de sales solubles activas	S0
Reacción al fuego	A1
Adherencia	0.15 N/mm ²
Absorción de agua	No destinado a ser expuesto
Permeabilidad al vapor de agua	NPD
Emisión de sustancias peligrosas	No contiene