



Año 2008

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

Pieza de arcilla cocida 240x90 x120 mm (HUECO PANAL)
Categoría II, pieza LD

Dimensiones	240x 90x 120
- Categoría de tolerancia de las dimensiones	Longitud T2 Anchura T2 Altura T2
Geometría y forma	
- Espesor de los tabiquillos interiores	7 ± 0.8 mm
- Espesor de los tabiquillos exteriores	10.5 ± 0.7 mm
- Orificios para la manipulación	NPD
- Muecas para relleno con hormigón /mortero	NPD
- Porcentaje de huecos	53% ± 5%
Densidad aparente	865 Kg/m ³
- Categoría de tolerancia de la densidad aparente	D1
Densidad absoluta	1830Kg/m ³
- Categoría de tolerancia de la densidad absoluta	D1
Resistencia a compresión media normalizada	12.2 ± 0.5 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