



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**  
**Categoría II, pieza LD**

<b>Dimensiones</b>	240x 90x 120
- Categoría de tolerancia de las dimensiones	Longitud T2 Anchura T2 Altura T2
<b>Geometría y forma</b>	
- Espesor de los tabiquillos interiores	7.7 ± 1.5 mm
- Espesor de los tabiquillos exteriores	8.89 ± 0.5 mm
- Orificios para la manipulación	NPD
- Muecas para relleno con hormigón /mortero	NPD
- Porcentaje de huecos	51% ± 5%
<b>Densidad aparente</b>	901 Kg/m <sup>3</sup>
- Categoría de tolerancia de la densidad aparente	D1
<b>Densidad absoluta</b>	1818Kg/m <sup>3</sup>
- Categoría de tolerancia de la densidad absoluta	D1
<b>Resistencia a compresión media normalizada</b>	7.6 ± 1 N/mm <sup>2</sup>
- Orientación según colocación en obra	
- Método de acondicionamiento: Secado al aire	
- Método de preparación de la superficie: Refrentado de mortero de cemento y agua	
<b>Propiedades térmicas</b>	NPD
<b>Resistencia al hielo/deshielo</b>	No destinado a ser expuesto
<b>Expansión por humedad</b>	NPD
<b>Contenido de sales solubles activas</b>	S0
<b>Reacción al fuego</b>	A1
<b>Adherencia</b>	0.15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Absorción de agua</b>	No destinado a ser expuesto
<b>Permeabilidad al vapor de agua</b>	NPD
<b>Emisión de sustancias peligrosas</b>	No contiene