

**CERÁMICA VIRGEN DE LAS NIEVES, S.L.**  
**Crta Agost, Km. 9.500**  
**Agost (Alicante) cp.03698**



Año: 2008

UNE EN 771-1:2003

**Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería**

Parte 1: Piezas de arcilla cocida

**Pieza de arcilla cocida 240x40x120mm**

Categoría II, pieza LD

**Muros, pilares y particiones. Cerramiento**

**Dimensiones 240x40x122mm**

- Categoría de tolerancia de las dimensiones	Longitud T2+ Anchura T2+ Altura T2+
- Categoría de recorrido de las dimensiones	Longitud R2 Anchura R2 Altura R2

**Geometría y forma**

- Espesor de los tabiquillos interiores	7.5 mm ± 0.5 mm
- Espesor de los tabiquillos exteriores	7.5 mm ± 0.6 mm
- Orificios para la manipulación	No aplica
- Muecas para relleno con hormigón /mortero	No aplica
- Porcentaje de huecos	54% ± 2 %

**Densidad aparente**

- Categoría de tolerancia de la densidad aparente	835 Kg/m <sup>3</sup> D1: 10%
---	----------------------------------

**Densidad absoluta**

- Categoría de tolerancia de la densidad absoluta	1890 Kg/m <sup>3</sup> D1: 10%
---	-----------------------------------

**Resistencia a compresión media**

- Orientación según colocación en obra	6.8 ± 0.5 N/mm <sup>2</sup>
- Método de acondicionamiento: Secado al aire	
- Método de preparación de la superficie: Refrentado de mortero de cemento y agua	

**Propiedades térmicas**

No aplica

**Resistencia al hielo/deshielo**

No aplica

**Expansión por humedad**

No aplica

**Contenido de sales solubles activas**

No aplica

**Reacción al fuego**

Clase A1

**Adherencia**

No aplica

**Absorción de agua**

0.7 ± 0.3m Kg/( m<sup>2</sup>xmin)

**Permeabilidad al vapor de agua**

μ = 5/10

**Emisión de sustancias peligrosas**

No contiene