

**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 240x70x120mm**  
**Categoría II, pieza LD**

**Muros, pilares y particiones. Cerramiento**

<b>Dimensiones 240x70x122mm</b>	
- Categoría de tolerancia de las dimensiones	Longitud T2+ Anchura T2+ Altura T2+
- Categoría de recorrido de las dimensiones	Longitud R2 Anchura R2 Altura R2
<b>Geometría y forma</b>	
- 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	55% ± 2 %
<b>Densidad aparente</b>	835 Kg/m <sup>3</sup>
- Categoría de tolerancia de la densidad aparente	D1: 10%
<b>Densidad absoluta</b>	1880 Kg/m <sup>3</sup>
- Categoría de tolerancia de la densidad absoluta	D1: 10%
<b>Resistencia a compresión media</b>	6.3 ± 0.5 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>	No aplica
<b>Resistencia al hielo/deshielo</b>	No aplica
<b>Expansión por humedad</b>	No aplica
<b>Contenido de sales solubles activas</b>	No aplica
<b>Reacción al fuego</b>	Clase A1
<b>Adherencia</b>	No aplica
<b>Absorción de agua</b>	0.7 ± 0.3m Kg/( m <sup>2</sup> xmin)
<b>Permeabilidad al vapor de agua</b>	μ = 5/10
<b>Emisión de sustancias peligrosas</b>	No contiene