

**CERÁMICA EL MOLINAR, S.L.**  
**Crta Alicante, s/n**  
**Alcoi (Alicante) cp.03801**



**Año: 2008**  
**UNE EN 771-1:2003**  
**Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería**  
**Parte 1: Piezas de arcilla cocida**

**Pieza de arcilla cocida 230x20x115mm**  
**Categoría II, pieza HD**

**Muros, pilares y particiones. Cerramiento**

**Dimensiones 230x20x115 mm**

- 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 ± 1 mm
- Espesor de los tabiquillos exteriores	8 mm ± 1 mm
- Orificios para la manipulación	No aplica
- Muecas para relleno con hormigón /mortero	No aplica
- Porcentaje de huecos	26% ± 2 %

**Densidad aparente**

- Categoría de tolerancia de la densidad aparente	1330 Kg/m <sup>3</sup>
	D1: 10%

**Densidad absoluta**

- Categoría de tolerancia de la densidad absoluta	1790 Kg/m <sup>3</sup>
	D1: 10%

**Resistencia a compresión media**

	9.0 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	

**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**

No aplica

**Permeabilidad al vapor de agua**

μ = 5/10

**Emisión de sustancias peligrosas**

No contiene