

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 240x90x120mm
Categoría II, pieza LD

Muros, pilares y particiones. Cerramiento

Dimensiones 240x91x121mm

- 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 \pm 0.5 mm
- Espesor de los tabiquillos exteriores	8.0 mm \pm 0.6 mm
- Orificios para la manipulación	No aplica
- Muecas para relleno con hormigón /mortero	No aplica
- Porcentaje de huecos	58% \pm 2 %

Densidad aparente

- Categoría de tolerancia de la densidad aparente	770 Kg/m ³
	D1: 10%

Densidad absoluta

- Categoría de tolerancia de la densidad absoluta	1850 Kg/m ³
	D1: 10%

Resistencia a compresión media

- Orientación según colocación en obra	7.3 \pm 0.5 N/mm ²
--	---------------------------------

- 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

0.8 \pm 0.3m Kg/(m²xmin)

Permeabilidad al vapor de agua

μ = 5/10

Emisión de sustancias peligrosas

No contiene

