

CERÁMICA VIRGEN DE LAS NIEVES, S.L.
Crta Agost- Alicante, 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 235x90x110mm

Categoría II, pieza LD

(Panal 9)

Muros, pilares y particiones. Estructural.

Dimensiones 235X110X90mm

- 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	8.5 mm ± 0.7mm
- Espesor de los tabiquillos exteriores	9.5 mm ± 0.7mm
- Orificios para la manipulación	No aplica
- Muecas para relleno con hormigón /mortero	No aplica
- Porcentaje de huecos	53% ± 2 %

Densidad aparente

- Categoría de tolerancia de la densidad aparente	865 Kg/m ³ D1: 10%
---	----------------------------------

Densidad absoluta

- Categoría de tolerancia de la densidad absoluta	1820 Kg/m ³ D1: 10%
---	-----------------------------------

Resistencia a compresión media

- Orientación según colocación en obra	13.3 ± 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

0.7 ± 0.2 m Kg/(m²xmin)

Permeabilidad al vapor de agua

μ = 5/10

Emisión de sustancias peligrosas

No contiene

Aislamiento Acústico

43.7 dBa