

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 HD
(Panchito macizo)

Muros, pilares y particiones. Cerramiento

Dimensiones 240x90x120mm

- 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	9 mm ± 1mm
- 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	37% ± 2 %

Densidad aparente

- Categoría de tolerancia de la densidad aparente	1150 Kg/m ³
---	------------------------

D1: 10%

Densidad absoluta

- Categoría de tolerancia de la densidad absoluta	1830 Kg/m ³
---	------------------------

D1: 10%

Resistencia a compresión media

7.2 ± 0.5 N/mm²

- 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

10.1 ± 0.2 m Kg/(m²xmin)

Permeabilidad al vapor de agua

μ = 5/10

Emisión de sustancias peligrosas

No contiene