

MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA LD/HD
(LADRILLOS CERÁMICOS HUECOS DE GRAN FORMATO)

Nº FICHA TÉCNICA: 1280705

FECHA: 2005-12-15

FABRICANTE: CERAMICAS ALONSO S.L.

LOCALIDAD: AYELO DE RUGAT (VALENCIA)

AENOR



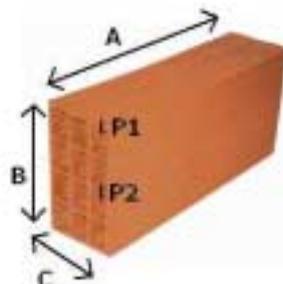
Producto
Certificado

AENOR

División de Certificación
de Productos

Vº Bº AENOR

Esta ficha anula y sustituye a
la de fecha



A: Longitud
B: Anchura
C: Espesor
P1: Pared Exterior
P2: Pared Interior

Croquis de la pieza
Cotas en mm

Sello y Firma

DESIGNACION DEL MODELO Pieza de arcilla cocida LD R- 6 de 400 x 188 x 104 CATEGORÍA II UNE EN 771-1

DESIGNACION COMERCIAL LADRILLO HUECO 40x20x11

USO PREVISTO DE LA PIEZA Exterior Interior

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			Método de ensayo	Valores garantizados por el fabricante	Valores exigidos por la MARCA
PIEZAS FISURADAS			Visual	< 2 piezas de cada 6	< 2 piezas de cada 6
TOLERANCIAS DIMENSIONALES	VALOR MEDIO		UNE-EN 772-16	T1	T1
	RECORRIDO			R1	R1
ESPESOR DE PARED	PARED EXTERIOR NO VISTA		UNE-EN 772-16	≥ 5 mm	≥ 5 mm
	PARED INTERIOR			≥ 5 mm	
PLANEIDAD DE LAS CARAS			UNE-EN 772-20	≤ 4 mm	≤ 4 mm
PARALELISMO DE LAS CARAS			UNE-EN 772-16	A FALTA DE MÉTODO DE ENSAYO	
PORCENTAJE DE HUECOS			UNE-EN 772-3	≤ 70%	≤ 70%
BARRERA ANTICAPILARIDAD			UNE-EN 772-7		NO APLICA <input checked="" type="checkbox"/> ≤ valor declarado <input type="checkbox"/>
SUCCIÓN			UNE-EN 772-11		NO APLICA <input checked="" type="checkbox"/> ≤ valor declarado <input type="checkbox"/>
RESISTENCIA A COMPRESIÓN NORMALIZADA ⁽¹⁾	Categoría I <input type="checkbox"/>	(N/mm ²)	UNE-EN 772-1	≥ 6 N/mm ²	
	Categoría II <input checked="" type="checkbox"/>				
DENSIDAD	ABSOLUTA		UNE-EN 772-13	1850	
	APARENTE			735	LD ≤1000 Kg/m ³ <input checked="" type="checkbox"/>
	TOLERANCIA			≤ 10 %	HD >1000 Kg/m ³ <input type="checkbox"/>
PROPIEDADES TÉRMICAS ⁽²⁾			UNE-EN 1745	Valor declarado 0.20	valor tabulado <input checked="" type="checkbox"/> elementos finitos <input type="checkbox"/> calculo simplificado <input type="checkbox"/> valor de ensayo <input type="checkbox"/>
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS			UNE-EN 772-5	S ₀ <input checked="" type="checkbox"/> S ₁ <input type="checkbox"/> S ₂ <input type="checkbox"/>	
EXPANSION POR HUMEDAD			UNE 67036 <input type="checkbox"/> UNE-EN 772-19 <input type="checkbox"/>		NO APLICA ⁽²⁾ <input checked="" type="checkbox"/> ≤ valor declarado <input type="checkbox"/>
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)			--- Anexo A UNE-EN 1745		NO APLICA ⁽²⁾ <input checked="" type="checkbox"/> valor tabulado <input type="checkbox"/>
ADHERENCIA			--- Anexo C UNE-EN 998-2 UNE-EN 1052-3	<input checked="" type="checkbox"/> 0,15 N/mm ² con morteros de uso general y ligeros <input type="checkbox"/> 0,3 N/mm ² con morteros de juntas y capas finas	valor de ensayo <input type="checkbox"/>
REACCION AL FUEGO	% Materia orgánica	> 1 % <input type="checkbox"/> ≤ 1 % <input checked="" type="checkbox"/>	UNE-EN 13501-1	CLASE A1	

OBSERVACIONES: La determinación de las propiedades térmicas se ha realizado mediante tablas basadas en cálculos simplificados según la norma UNE EN ISO 6946:1997

Datos de la obra a la que se ha suministrado el material cuya ficha técnica aparece aquí fotocopiada:

(Para la calificación final de la obra deberá estar sellada y firmada por el fabricante)

⁽¹⁾ Cuando se haya declarado categoría resistente I el valor dado se corresponderá al de la resistencia a compresión característica. En el caso de categoría resistente II el valor se refiere al valor medio de la resistencia a compresión normalizada. La cara de apoyo siempre será el canto de la pieza

⁽²⁾ Cuando el dato declarado no sea debido a ninguno de las opciones fijadas en la norma UNE-EN 1745 se hará constar en el apartado de observaciones el método usado para su determinación

⁽³⁾ Piezas que son destinadas únicamente a elementos interiores