

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

Nº FICHA TÉCNICA: 1881403

FECHA: 2009-02-24

FABRICANTE: CERAMICA PASTRANA S.A.

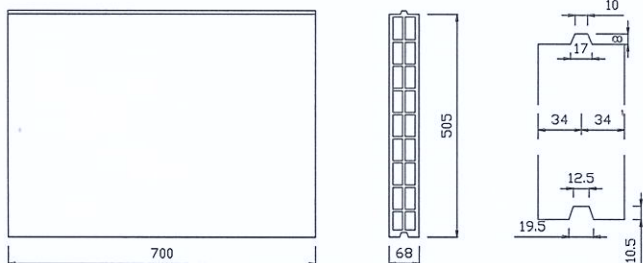
LOCALIDAD: LOS YEBENES (TOLEDO)

AENOR



Producto
Certificado

Vº Bº AENOR



Croquis de la pieza
Cotas en mm

Esta ficha anula y sustituye a
la de fecha



Sello y Firma

DESIGNACION DEL MODELO	Pieza de arcilla cocida LD R- 6 de 700 x 505 x 68 CATEGORÍA II UNE EN 771-1
DESIGNACION COMERCIAL	CERAPA 7
USO PREVISTO DE LA PIEZA	Exterior <input type="checkbox"/> Interior <input checked="" type="checkbox"/>

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		Método de ensayo	Valores garantizados por el fabricante	Valores exigidos por la MARCA	
PIEZAS FISURADAS		Visual	≤ 1	< 2 piezas de cada 6	
TOLERANCIAS DIMENSIONALES	VALOR MEDIO	UNE-EN 772-16	(10, 6, 3) mm	T1	
	RECORRIDO		(12, 10, 4) mm	R1	
ESPESOR DE PARED	PARED EXTERIOR NO VISTA	UNE-EN 772-16	≥ 6 mm	≥ 5 mm	
	PARED INTERIOR		≥ 5 mm		
PLANEIDAD DE LAS CARAS		UNE-EN 772-20	≤ 3 mm	≤ 4 mm	
PARALELISMO DE LAS CARAS		mm	UNE-EN 772-16	≤ 3	
PORCENTAJE DE HUECOS		(%)	UNE-EN 772-3	60% ≤ 70%	
BARRERA ANTICAPILARIDAD		(%)	UNE-EN 772-7	NO APLICA <input checked="" type="checkbox"/> ≤ valor declarado <input type="checkbox"/>	
SUCCIÓN		Kg/(m ² x min)	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	
	Categoría II <input checked="" type="checkbox"/>				
DENSIDAD	ABSOLUTA	(Kg/m ³)	UNE-EN 772-13	1882	
	APARENTE			747	LD ≤1000 Kg/m ³ <input checked="" type="checkbox"/> HD >1000 Kg/m ³ <input type="checkbox"/>
	TOLERANCIA			10	≤ 10 %
PROPIEDADES TERMICAS (λ _{eq}) ⁽²⁾		(W/mK)	UNE-EN 1745	valor tabulado <input type="checkbox"/> elementos finitos <input type="checkbox"/> calculo simplificado <input checked="" type="checkbox"/> valor de ensayo <input type="checkbox"/> Valor declarado: 0,217 Valor de diseño: 0,232	
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		mm/m	UNE 67036 <input type="checkbox"/> UNE-EN 772-19 <input checked="" type="checkbox"/>	NO APLICA ⁽³⁾ <input checked="" type="checkbox"/> ≤ valor declarado <input type="checkbox"/>	
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)			---	NO APLICA ⁽³⁾ <input checked="" type="checkbox"/> valor tabulado <input type="checkbox"/>	
ADHERENCIA		(N/mm ²)	---	NO APLICA <input type="checkbox"/> Anexo C <input checked="" type="checkbox"/> 0,15 N/mm ² con morteros de uso general y ligeros UNE-EN 998-2 <input type="checkbox"/> 0,3 N/mm ² con morteros de juntas y capas finas UNE-EN 1052-3 <input type="checkbox"/>	
REACCION AL FUEGO	% Materia orgánica	> 1 % <input type="checkbox"/> ≤ 1 % <input checked="" type="checkbox"/>	UNE-EN 13501-1	CLASE A1	

OBSERVACIONES:

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