

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

Nº FICHA TÉCNICA: 0430704

FECHA: 2006-01-12

FABRICANTE: CERÁMICAS ALCALÁ VILLALTA S.A.

LOCALIDAD: BAILÉN

AENOR

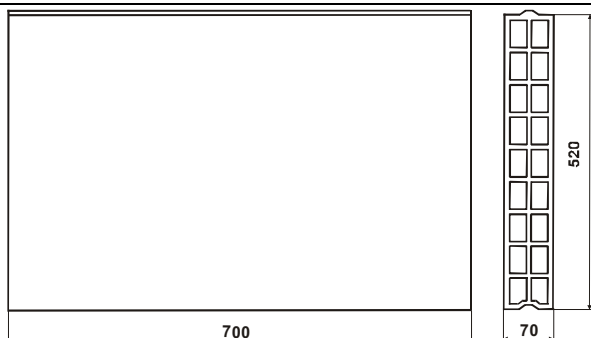


Producto
Certificado

AENOR
División de Certificación
de Productos

Vº Bº AENOR

Esta ficha anula y sustituye a la
de fecha 2005-09-23



Croquis de la pieza
Cotas en mm

Sello y Firma

DESIGNACION DEL MODELO	Pieza de arcilla cocida LD R- 4 de 700 x 520 x 70 CATEGORÍA I UNE EN 771-1
DESIGNACION COMERCIAL	ECOBRIK [®] de 70x52x07
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	< 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		mm	A FALTA DE MÉTODO DE ENSAYO		
PORCENTAJE DE HUECOS		(%)	UNE-EN 772-3	≤ 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 checked="" type="checkbox"/>	(N/mm ²)	UNE-EN 772-1	≥ 4	
	Categoría II <input type="checkbox"/>				
DENSIDAD	ABSOLUTA		UNE-EN 772-13	1.800	
	APARENTE			750	LD ≤1000 Kg/m ³ <input checked="" type="checkbox"/> HD >1000 Kg/m ³ <input type="checkbox"/>
	TOLERANCIA			≤ 10 %	≤ 10 %
PROPIEDADES TÉRMICAS (λ _{eq}) ⁽²⁾		(W/mK)	UNE-EN 1745	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		mm/m	UNE 67036 <input type="checkbox"/> UNE-EN 772-19 <input type="checkbox"/>	NO APLICA <input checked="" type="checkbox"/> ≤ valor declarado <input type="checkbox"/>	
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)		---	Anexo A UNE-EN 1745	NO APLICA <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 checked="" type="checkbox"/>	0,3 N/mm ² con morteros de juntas y capas finas	
			UNE-EN 1052-3	valor de ensayo <input type="checkbox"/>	
REACCION AL FUEGO	% Materia orgánica	> 1 %	UNE-EN 13501-1	CLASE A1	
		≤ 1 %			<input checked="" type="checkbox"/>

OBSERVACIONES: Los valores indicados en las propiedades térmicas, corresponden valores tabulados extraídos de unas tablas confeccionadas a partir de la norma UNE-EN 6946.

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