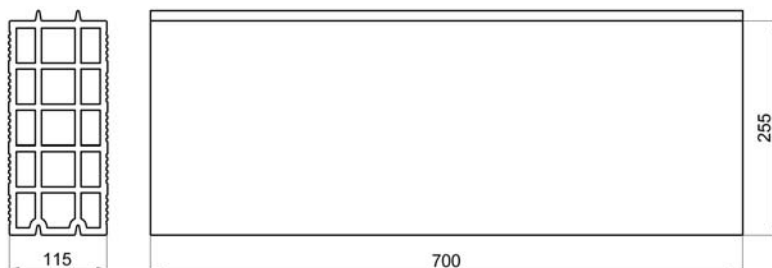


FICHA TÉCNICA PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA LD
(LADRILLOS CERÁMICOS HUECOS DE GRAN FORMATO)

FECHA: 21-05-2007

FABRICANTE: CERAMICAS ALCALÁ VILLALTA, S.A.

LOCALIDAD: BAILÉN



Croquis de la pieza
Cotas en mm



07



Cerámicas
ALCALÁ
Villalta, S.A.

DESIGNACION DEL MODELO	Pieza de arcilla cocida LD R- 5 de 700 x 255 x 115 CATEGORÍA I UNE EN 771-1
DESIGNACION COMERCIAL	CIERRABRICK de 70 x 25,5 x 11,5
USO PREVISTO DE LA PIEZA	Exterior <input checked="" type="checkbox"/> Interior <input checked="" type="checkbox"/>

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			Método de ensayo	Valores garantizados por el fabricante	Valores exigidos	
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	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		Kg/(m ² x min)	UNE-EN 772-11	≤ 3,0	NO APLICA <input type="checkbox"/> ≤ valor declarado <input checked="" type="checkbox"/>	
RESISTENCIA A COMPRESIÓN NORMALIZADA ⁽¹⁾	Categoría I <input checked="" type="checkbox"/>	(N/mm ²)	UNE-EN 772-1	≥ 5		
	Categoría II <input type="checkbox"/>					
DENSIDAD	ABSOLUTA		UNE-EN 772-13	1.800		
	APARENTE			≤ 680	LD ≤1000 Kg/m ³ <input checked="" type="checkbox"/>	HD >1000 Kg/m ³ <input type="checkbox"/>
	TOLERANCIA			(%)	≤ 10 %	≤ 10 %
PROPIEDADES TERMICAS (λ _{eq})		(W/mK)	UNE-EN 1745	Valor declarado 0,19	valor tabulado <input type="checkbox"/> elementos finitos <input type="checkbox"/> calculo simplificado <input checked="" type="checkbox"/> valor de ensayo <input type="checkbox"/>	
				Valor de diseño 0,20		
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"/>	0,40	NO APLICA ⁽²⁾ <input type="checkbox"/> ≤ valor declarado <input checked="" type="checkbox"/>	
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)			---	10	NO APLICA ⁽²⁾ <input type="checkbox"/> valor tabulado <input checked="" type="checkbox"/>	
			Anexo A UNE-EN 1745			
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 % <input type="checkbox"/> ≤ 1 % <input checked="" type="checkbox"/>	UNE-EN 13501-1	CLASE A1		

OBSERVACIONES: