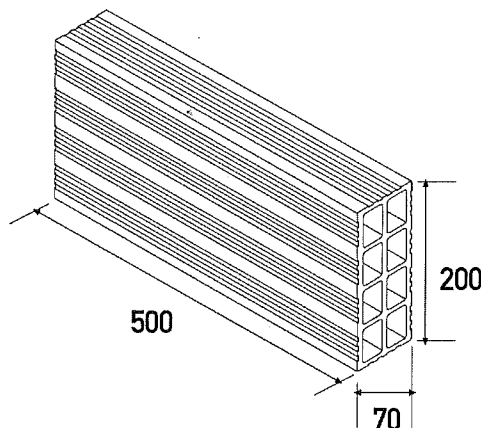
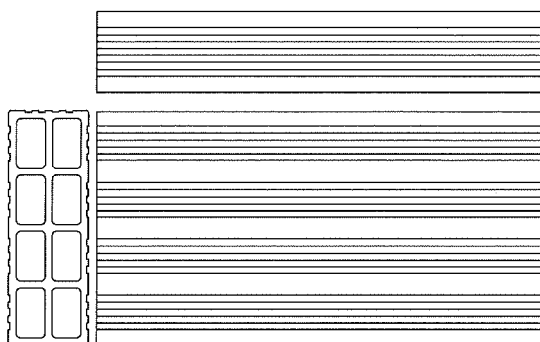


# MARCADO CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA USO EN FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA

**Fabricante:** CERÀMICA FUSTÉ, S.A.  
**Dirección:** Ctra. de Palau, 3  
**Código postal:** 25244  
**Fondarella (LLEIDA)**

08



COTAS EN MM.

Nº ficha técnica: CF-E7-02

Fecha emisión ficha: 27/09/2010

Esta ficha sustituye y anula a la  
 ficha N° CF-E7-01  
 con fecha 01/06/2008

DESIGNACIÓN DEL MODELO	Pieza de arcilla cocida LD de 500 200 70 CATEGORÍA II UNE –EN 771 – 1: 2003				
DESIGNACIÓN COMERCIAL	ENVÁ DE 7 CM				
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			MÉTODO DE ENSAYO	VALORES GARANTIZADOS POR EL FABRICANTE	
TOLERANCIAS DIMENSIONALES	VALOR MEDIO		UNE-EN 772-16	Longitud: ±7 mm. Anchura: ±5 mm. Altura: ±3 mm.	Categoría T1 ±0.40√(dim.nominal)
	RECORRIDO			Longitud: ±10 mm. Anchura: ±7 mm. Altura: ±4 mm.	Categoría R1 ±0.60√(dim.nominal)
ESPESOR DE PARED	PARED EXTERIOR		UNE-EN 772-16	≥ 6 mm.	
	PARED INTERIOR			≥ 6 mm.	
PLANEIDAD DE LAS CARAS	DIAGONALES	L ≥ 300 mm	UNE-EN 772-20	≤ 4 mm.	
		300 mm ≥ L ≥ 250 mm		≤ 3 mm.	
		L ≤ 250 mm		≤ 2 mm.	
PARALELISMO DE LAS CARAS (ORTOGONALIDAD)			UNE-EN 772-16	PND	
PORCENTAJE DE HUECOS		(%)	UNE-EN 772-3	Perf. Horizontal ≤ 70 %	
ABSORCIÓN DE AGUA		(%)	Anexo C UNE-EN 771-1	≤ 20%	
SUCCIÓN (ABSORCIÓN INICIAL DE AGUA)		Kg/(m² min)	UNE-EN 772-11	PND	
DENSIDAD	ABSOLUTA	(Kg/m³)	UNE-EN 772-13	valor medio: 1.800 Kg/m³ valor máximo: 1.980 Kg/m³ valor mínimo: 1.620 Kg/m³	Categoría D1 10%
	APARENTE			valor medio: 750 Kg/m³ valor máximo: 825 Kg/m³ valor mínimo: 675 Kg/m³	Categoría D1 10%
MASA MEDIA MÍNIMA		(Kg)	Anexo D RP 34.14	4.70 Kg	
RESISTENCIA A COMPRESIÓN	Tabla <input checked="" type="checkbox"/>	(N/mm²)	UNE-EN 772-1	Resistencia Media: 7,5 N/mm²	
	Testa <input type="checkbox"/>			Resistencia Normalizada: 10,0 N/mm²	
	Canto <input type="checkbox"/>			Resistencia Característica: 7,5 N/mm²	
PROPIEDADES TÉRMICAS (λeq) o R DEL MURO		W/m.K M².K/W	UNE-EN 1745	Valor de diseño λeq = 0,22 W/m.K	
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)		Adimensional	UNE – EN 1745	Valor conocido μ=7	
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS			UNE-EN 772-5	S0 <input checked="" type="checkbox"/>	S1 <input type="checkbox"/> S2 <input type="checkbox"/>
EXPANSIÓN POR HUMEDAD		mm/m	UNE 67036	PND	
DURABILIDAD (HELADICIDAD)			----	PND	
REACCIÓN AL FUEGO		UNE-EN 13501	UNE-EN 13501	CLASE A1	
ADHERENCIA			Anexo C UNE-EN 998-2	<input checked="" type="checkbox"/> 0,15 N/mm² con morteros de uso general y ligeros <input type="checkbox"/> 0,30 N/mm² con morteros para juntas y capas finas	
			UNE-EN 1052-3	valor de ensayo	

## OBSERVACIONES:

- Resistencia característica a compresión: Valor de cálculo para aplicación del CTE SE-F o del Eurocódigo 6
- Conductividad térmica del muro ( $\lambda_{eq}$ ) según las condiciones siguientes: Mortero M80
- Permeabilidad al vapor de agua: Valor necesario para la evaluación de condensaciones intersticiales según el CTE HE-1 Anexo G