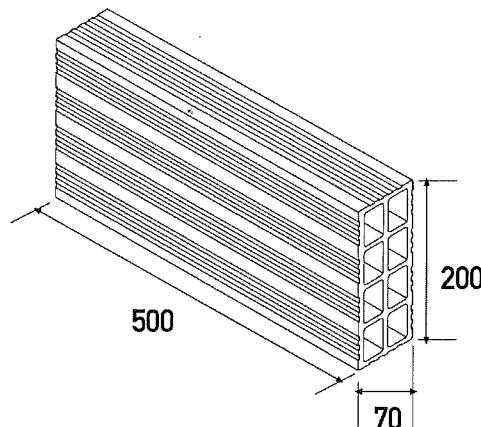
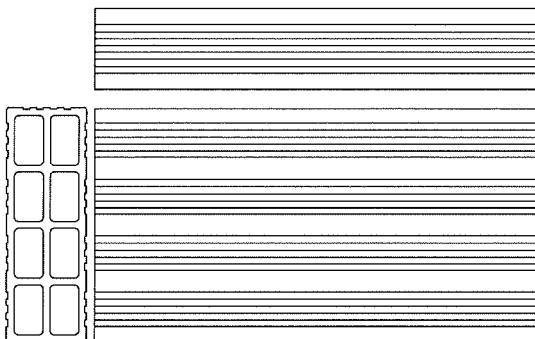


**MARCADO CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA USO
EN FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA**

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 Nº 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	≤ 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/(m ² min)	UNE-EN 772-11	PND	
DENSIDAD	ABSOLUTA	(Kg/m ³)	UNE-EN 772-13	valor medio: 1.800 Kg/m ³ valor máximo: 1.980 Kg/m ³ valor mínimo: 1.620 Kg/m ³	
	APARENTE			valor medio: 750 Kg/m ³ valor máximo: 825 Kg/m ³ valor mínimo: 675 Kg/m ³	
MASA MEDIA MÍNIMA		(Kg)	Anexo D RP 34.14	4.70 Kg	
RESISTENCIA A COMPRESIÓN	Tabla <input checked="" type="checkbox"/>	(N/mm ²)	UNE-EN 772-1	Resistencia Media: 7,5 N/mm ²	
	Testa <input type="checkbox"/>			Resistencia Normalizada: 10,0 N/mm ²	
	Canto <input type="checkbox"/>			Resistencia Característica: 7,5 N/mm ²	
PROPIEDADES TÉRMICAS (λ_{eq}) o R DEL MURO		W/m.K M ² .K/W	UNE-EN 1745	Valor de diseño $\lambda_{eq} = 0,22$ W/m.K	
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)		Adimensional	UNE - EN 1745	Valor conocido $\mu=7$	
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"/>		
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 UNE-EN 1052-3	0,15 N/mm ² con morteros de uso general y ligeros 0,30 N/mm ² con morteros para juntas y capas finas		
				valor de ensayo	
OBSERVACIONES:					
1. Resistencia característica a compresión: Valor de cálculo para aplicación del CTE SE-F o del Eurocódigo 6 2. Conductividad térmica del muro (λ_{eq}) según las condiciones siguientes: Mortero M80 3. Permeabilidad al vapor de agua: Valor necesario para la evaluación de condensaciones intersticiales según el CTE HE-1 Anexo G					