

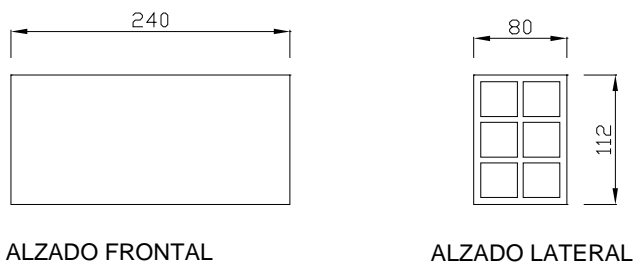
## PIEZA DE ARCILLA COCIDA PARA FABRICAS A REVESTIR

Nº FICHA TÉCNICA: 02/01		FECHA: 2009-03-24	
FABRICANTE:	TABICESA, S.A.		
LOCALIDAD:	VALDIVIA (BADAJOZ)		
MODELO:	Pieza de arcilla cocida LD CAT II R-2,0 de 240 x 80 x 112		
NOMBRE COMERCIAL:	LADRILLO HUECO DOBLE		
USO PREVISTO	Elementos exteriores / interiores con exigencias acústicas, térmicas y de fuego; fábricas estructurales sustentadas; junta corriente de mortero		



Sello y firma

### ESQUEMA DEL MODELO



Copia NO APTA para documentación de la edificación

Realizado Departamento Técnico

Croquis de la pieza  
Cotas en mm.

Aprobado Dirección de fábrica

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PIEZA

Características		Método de ensayo	Valor garantizado por el fabricante
Aspecto y estructura	Exfoliaciones / laminaciones	Visual sobre 6 piezas	Ninguna pieza exfoliada / laminada
	Piezas fisuradas		≤ 2 piezas fisuradas
	Piezas desconchadas	UNE 67039 EX	≤ 1 pieza desconchada con d.i.m. entre 7 y 15 mm Ninguna pieza con d.m. de los desconchados en caras desconchadas < 15 mm
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	largo (l)	± 6
		ancho (a)	± 4
		grueso (h)	± 3
	Recorrido	largo (l)	± 9
		ancho (a)	± 5
grueso (h)	± 6		
Espesor de pared (mm)	Pared exterior no vista		≥ 5.0
	Pared interior		≥ 3.0
Paralelismo de caras (ortogonalidad) (mm)			Parámetro no exigible
Planeidad de las caras (mm)	Diagonales	L ≥ 300 mm	≤ 4
		300 ≥ L ≥ 250 mm	≤ 4
		L ≤ 250 mm	≤ 4
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3	≤ 70
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		UNE-EN 772-3/9/16	≤ 12.5
Espesor combinado de tabiquillos (%)		UNE-EN 772-16	≥ 20
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)		-----	Parámetro no exigible
Succión (kg/m <sup>2</sup> min)		UNE-EN 772-11	Parámetro no exigible
Resistencia normalizada (N/mm <sup>2</sup> )		UNE-EN 772-1	≥ 2.0 Cara de apoyo: Canto
Densidad	Absoluta (Kg/m <sup>3</sup> )		1.850
	Aparente (Kg/m <sup>3</sup> )		790
	Tolerancia (%)		D1 (± 10 %)
Masa (g)		Anexo de R.P. 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 1.500
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNR 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo
Propiedades térmicas (Método)		Catálogo C.T.E.	Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos
λ <sub>pieza</sub> (W/mk)			0.32
R <sub>muro</sub> (m <sup>2</sup> K/W)			0.16
Permeabilidad al vapor de agua - μ		Catálogo C.T.E.	10
Contenido en sales solubles activas		-----	Parámetro no exigible
Expansión por humedad (mm/m)		UNE 67036	0.6
Reacción al fuego		% materia orgánica ≤ 1%	UNE-EN 13501-1
Adherencia (N/mm <sup>2</sup> )		-----	A1 sin necesidad de ensayo
Piezas especiales			Parámetro no exigible
Observaciones			NO

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)