

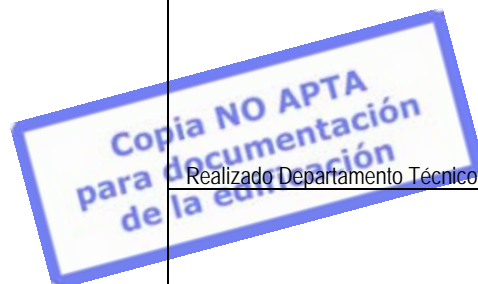
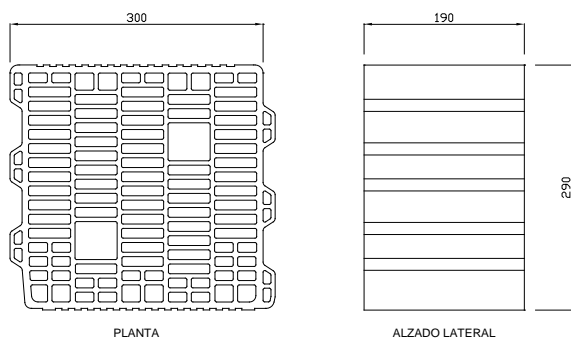
PIEZA DE ARCILLA COCIDA PARA FABRICAS A REVESTIR

Nº FICHA TÉCNICA: 06/01		FECHA: 2009-03-24	
FABRICANTE:	TABICESA, S.A.		
LOCALIDAD:	VALDIVIA (BADAJOZ)		
MODELO:	Pieza de arcilla cocida aligerada LD CAT I R-10,0 de 300 x 290 x 190		
NOMBRE COMERCIAL:	TERMOARCILLA ECO		
USO PREVISTO	Elementos exteriores/interiores con exigencias acústicas, térmicas y de fuego; Fábricas estructurales sustentantes; junta corriente de mortero		



Sello y firma

ESQUEMA DEL MODELO



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	UNE-EN 772-16	T1	
			largo (l)	± 7
	ancho (a)		± 7	
Recorrido	largo (l)	R1	± 3	
			ancho (a)	± 10
			grueso (h)	± 10
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	UNE-EN 772-20	L ≥ 300 mm	≤ 4
			300 ≥ L ≥ 250 mm	≤ 4
			L ≤ 250 mm	≤ 4
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3	≤ 60	
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 ² min)		UNE-EN 772-11	0.20	
Resistencia normalizada (N/mm ²)		UNE-EN 772-1	10.0 Cara de apoyo: Tabla	
Densidad	Absoluta (Kg/m ³)	UNE-EN 772-13	1.800	
	Aparente (Kg/m ³)		800	
	Tolerancia (%)		D1 (± 10 %)	
Masa (g)		Anexo de R.P. 31.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 13.100	
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNR 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo	
Propiedades térmicas (Método)			Cálculo por elementos finitos	
		UNE EN 1745	0.174	
			1.21	
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		UNE-EN 13501-1	A1 sin necesidad de ensayo	
Adherencia (N/mm ²)		Anexo C UNE-EN 998-2	0.15	
Piezas especiales			SI	
Observaciones		MEDIA Y ESQUINA		

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)