



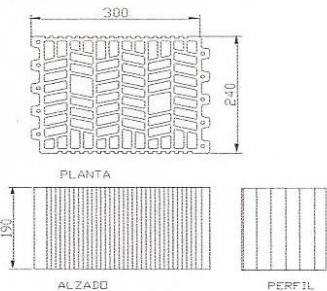
0099
CAMPO BRICK, S.L.
Albixoi (Mesía)
05

TERMOARCILLA DE 24

Pieza de arcilla cocida no vista con perforación vertical LD R-10 de 300 x 240 x 190
CATEGORÍA I

Usos: elementos exteriores/interiores con exigencias acústicas, térmicas y de fuego; fábricas estructurales sustentantes; junta corriente de mortero

CARÁCTERÍSTICAS ESENCIALES

CARÁCTERÍSTICAS ESENCIALES				Método de ensayo	Prestaciones
GEOMETRÍA Y FORMA:		ASPECTO Y ESTRUCTURA	Exfol./Laminaciones	Visual sobre 6 piezas	0
			Piezas fisuradas		≤ 2
			Piezas desconchadas	EN 67039 EX	≤ 1
			Dimensión media desconchados (mm)		< 15
PORCENTAJE DE HUECOS (%)		Valor declarado	EN 772-3	≤ 60	
DIMENSIONES	TOLERANCIAS DEL VALOR MEDIO (Tm)		LARGO	EN 772-16	± 7 mm
			ANCHO		± 6 mm
			ALTO		± 6 mm
	RECORRIDO (Rm)		LARGO		± 10 mm
			ANCHO		± 9 mm
			ALTO		± 8 mm
ESPESOR DE PARED (valores mínimos)		INTERIOR	EN 772-16	3 mm	
		EXTERIOR		5 mm	
ORTOGONALIDAD				NPD	
PLANEIDAD DE LAS CARAS	Diagonales	l > 300 mm		EN 772-20	≤ 4
		300 > l > 250 mm			
		l ≤ 250 mm			
VOLUMEN DEL MAYOR HUECO (% del bruto)				EN 772-3/9/16	≤ 12,5
ESPESO COMBINADO DE TABIQUILLOS (%)				EN 772-16	≥ 20
ABSORCIÓN EN PIEZAS BARRERA ANTICAPILARIDAD (%)				NPD	
SUCCIÓN (kg/m²min)				EN 772-11	≤ 4,5
RESISTENCIA NORMALIZADA A COMPRESIÓN (CATEGORÍA I)				EN 772-1	≥ 10,0 N/mm²
DENSIDAD	Absoluta (Kg/m³)		EN 772-13	1750	
	Aparente (Kg/m³)			850	
	Tolerancia			10% (D1)	
RESISTENCIA HELADA				EN 67028 EX	F ₀
MASA (kg)				Anexo D RP 34.14	≥ 10,4

FECHA: 15/10/2013

APROBADO POR:

ELABORADO POR:

D. José Luis Figueroa Mira
Gerente

José Antonio Rico García
Rble. de Calidad

CAMPO BRICK, S.L.
Albixoi, s/n 15685 (Mesía)
A Coruña

Teléfono: 981 68 70 40
Fax: 981 68 71 40



CAMPO BRICK, S.L.

MARCADO CE

Nº CB-TA24-072013

Nº revisión: 02

Página 2 de 2

AENOR



Empresa
Registrada

ER-1368/2000

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES (continuación)		Método de ensayo	Prestaciones
PROPIEDADES TÉRMICAS	λ_{pieza} (W/mK)	CATÁLOGO CTE	0,28
	R_{muro} (m²KW)		0,57
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ) Valor tabulado		CATÁLOGO CTE	10
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		EN 772-5	S₀
EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m)		EN 67036	≤ 0,9
ABSORCIÓN DE AGUA		NPD	
REACCIÓN AL FUEGO		EN 13501-1	CLASE A1 (% Materia orgánica ≤ 1%)
ADHERENCIA (N/mm²)		Anexo C EN 998-2	0,15 (Con morteros de uso general y ligeros)
PIEZAS ESPECIALES		TERMINACIÓN, ESQUINA, DINTEL, AJUSTE VERTICAL, PLAQUETA 4,8	
OBSERVACIONES	El valor de la resistencia térmica del muro, R_{muro} , ha sido obtenido con un mortero convencional de densidad, ρ , igual a 1.900 kg/m³.		

CAMPO BRICK, S.L.

Albixoi, s/n 15685 (Mesía)
A Coruña

Teléfono: 981 68 70 40

Fax: 981 68 71 40

FECHA: 15/10/2013

APROBADO POR:

D. José Luis Figueroa Mira
Gerente

ELABORADO POR:

José Antonio Rico García
Rble. de Calidad