



CAMPO BRICK, S.L.

MARCADO CE

Nº CB-SM10-072013

Nº revisión: 02

AENOR



Empresa Registrada

ER-1368/2000

0099
CAMPO BRICK, S.L.
Albixoi (Mesía)
06

LADRILLO SEMIMACIZO DE 10

Pieza de arcilla cocida no vista con perforación vertical

LD R-10 de 235 x 110 x 100 CATEGORÍA I EN 771-1:2011

Uso en muros resistentes con exigencias acústicas, térmicas, frente a fuego y utilización con revestimiento.

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		Método de ensayo	Prestaciones	
GEOMETRÍA Y FORMA: Cotas en mm.	ESPESOR DE PARED (valores mínimos)	INTERIOR	3 mm	
		EXTERIOR	5 mm	
	PORCENTAJE DE HUECOS	EN 772-16 :2011	EN 772-3:1999	≤ 55%
DIMENSIONES	TOLERANCIAS DEL VALOR MEDIO (Tm) (valores máximos)	LARGO	6 mm	
		ANCHO	6 mm	
		ALTO	4 mm	
	RECORRIDO (Rm)	LARGO	± 6 mm	
		ANCHO	± 6 mm	
		ALTO	± 4 mm	
RESISTENCIA MEDIA A COMPRESIÓN (CATEGORÍA I)		CARA DE APOYO: tabla	EN 772-1 :2011	≥ 10,0 N/mm ²
RESISTENCIA NORMALIZADA A COMPRESIÓN (CATEGORÍA I)			EN 772-1 :2011	≥ 10,0 N/mm ²
AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO	DENSIDAD APARENTE		EN 772-13:2001	950 Kg/m ³
	GEOMETRÍA Y FORMA			VÉASE CROQUIS EN PARTE SUPERIOR
	PROPIEDADES TÉRMICAS λ_{eq}		Determinación de las propiedades térmicas mediante tablas basadas en cálculos simplificados según la norma UNE EN ISO 6946:1997	
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ) Valor tabulado		Anexo A EN 1745:2002		5/10
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		EN 772-5 :2002		S ₀
REACCIÓN AL FUEGO		% Materia orgánica ≤ 1 %		EN 13501-1:2007 CLASE A1
ADHERENCIA (Con morteros de uso general y ligeros)		Anexo C EN 998-2:2012		0,15 N/mm ²

OBSERVACIONES: nomenclatura abreviada: SM10; existe la variedad con caras lisas

FECHA: 01/07/2013

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 CoruñaTeléfono: 981 68 70 40
Fax: 981 68 71 40

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº CB-SM10-072013

Nº de revisión: 00

CAMPO BRICK, S.L.

1. Código de identificación

LADRILLO SEMIMACIZO DE 10

2. Nombre y dirección del fabricante

CAMPO BRICK, S.L.
ALBIXOI, S/N – 15685 MESÍA (A CORUÑA)

3. Uso previsto

Muros resistentes con exigencias acústicas, térmicas, frente a fuego y utilización con revestimiento

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones

2+

5. Organismo notificado

AENOR
0099/CPR/A73/0020
CERTIFICADO CPF – 24/11/2012

6. Prestaciones declaradas

Características esenciales		Prestaciones		
DIMENSIONES (mm)	Valores declarados	Largo	Ancho	Alto
		235	110	100
	Tolerancia valor medio	±6	±6	±4
	Recorrido	±6	±6	±4
ESPESORES DE PARED MÍNIMOS (mm)	Interior	3 mm		
	Exterior	5 mm		
PORCENTAJE DE HUECOS		≤ 55 %		
RESISTENCIA A COMPRESIÓN (CAT. I) (N/mm ²)	Media	≥ 10,0		
	Normalizado			
AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO	Densidad aparente (Kg/m ³)	950		
	Tolerancia	10% (D1)		
EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m)		NPD		
PROPIEDADES TÉRMICAS λ_{eq}		Valor declarado 0,33 W/mK Valor de diseño 0,34 W/mK		
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)		5/10 (Valor tabulado)		
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		S ₀		
ABSORCIÓN DE AGUA		NPD		
REACCIÓN AL FUEGO		% Materia orgánica ≤ 1 %	CLASE A1	
ADHERENCIA (N/mm ²)		0,15 (con morteros de uso general y ligeros)		

EN 771-1:2011

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante o importador o distribuidor indicado en el punto 2.

Aprobado por:		Lugar y fecha:	
D. José Luis Figueroa Mira Gerente	 CAMPO BRICK, S.L. C.I.F. B - 15 475 635 Albixoi, Mesía 15685 - LA CORUÑA	Mesía a 1 de julio de 2013	