



CAMPO BRICK, S.L.

MARCADO CE

Nº CB-L8R-072013

Nº revisión: 02



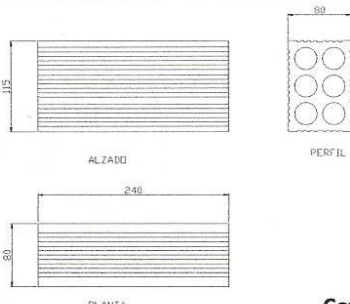
CAMPO BRICK, S.L.
Albixoi (Mesía)
06

LADRILLO HUECO DE 8 REFORZADO

Pieza de arcilla cocida no vista con perforación horizontal

HD de 240 x 115 x 80 CATEGORÍA II EN 771-1:2011

Uso en muros no resistentes con exigencias acústicas, térmicas, frente a fuego y utilización con revestimiento.

CARÁCTERÍSTICAS ESENCIALES			Método de ensayo	Prestaciones	
GEOMETRÍA Y FORMA:		 <p>Cotas en mm.</p>	ESPESOR DE PARED (valores mínimos) INTERIOR EXTERIOR	EN 772-16:2011	3 mm
					5 mm
			PORCENTAJE DE HUECOS	EN 772-3:1999	≤ 70%
			VOLUMEN NETO (mm³)		130·10 ⁴
DIMENSIONES	TOLERANCIAS DEL VALOR MEDIO (Tm) (valores máximos)	LARGO	EN 772-16:2011	6 mm	
		ANCHO		6 mm	
		ALTO		4 mm	
	RECORRIDO (Rm)	LARGO		± 6 mm	
		ANCHO		± 6 mm	
		ALTO		± 4 mm	
RESISTENCIA MEDIA A COMPRESIÓN (CATEGORÍA II)		CARA DE APOYO: canto	EN 772-1:2011	≥ 3,0 N/mm ²	
RESISTENCIA NORMALIZADA A COMPRESIÓN (CATEGORÍA II)				≥ 3,0 N/mm ²	
AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO	DENSIDAD APARENTE	VALOR MEDIO	EN 772-13:2001	1010 Kg/m ³	
		TOLERANCIA		10% (D1)	
	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		EN 1745:2002	Valor declarado 0,27 W/mK Valor de diseño 0,28 W/mK	
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	
ABSORCIÓN DE AGUA			NPD		
REACCIÓN AL FUEGO	% Materia orgánica ≤ 1 %		EN 13501-1	CLASE A1	
ADHERENCIA (Con morteros de uso general y ligeros)			Anexo C EN 998-2:2012	0,15 N/mm ²	

OBSERVACIONES: nomenclatura abreviada: L8R

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 Coruña

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

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES		 CAMPO BRICK, S.L.
Nº CB-L8R-072013	Nº de revisión: 00	

1. Código de identificación
LADRILLO HUECO DE 8 REFORZADO

2. Nombre y dirección del fabricante	CAMPO BRICK, S.L. ALBIXOI, S/N – 15685 MESÍA (A CORUÑA)
---	--

3. Uso previsto	Muros no resistentes con exigencias acústicas, térmicas, frente a fuego y utilización con revestimiento
------------------------	---

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

5. Organismo notificado	AENOR
--------------------------------	-------

6. Prestaciones declaradas					
Características esenciales		Prestaciones			EN 771-1:2011
DIMENSIONES (mm)	Valores declarados	Largo	Ancho	Alto	
	Tolerancia (máx.)	240	80	115	
	Recorrido	6	6	4	
ESPESOR DE PARED MÍNIMO (mm)	Interior	±11	±8	±5	
	Exterior	3			
RESISTENCIA A COMPRESIÓN (CAT. II) (N/mm ²)	Media	5			
	Normalizada	≥ 3,0			
AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO	Densidad aparente (Kg/m ³)	1010			
	Tolerancia	10% (D1)			
PORCENTAJE DE HUECOS		≤ 70%			
VOLUMEN NETO (mm ³)		130·10 ⁴ (±10%)			
EXPANSIÓN POR HUMEDAD		NPD			
PROPIEDADES TÉRMICAS λ _{eq}		Valor declarado 0,27 W/mK			
		Valor de diseño 0,28 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)			

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	Mesía a 1 de julio de 2013

CAMPO BRICK, S.L.

CIF. B - 15475635
Albixoi - Mesía
15685 - LA CORUÑA