

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº CB-TA14-072013

Nº de revisión: 00

Página 1 de 2

CAMPO BRICK, S.L.

1. Código de identificación

TERMOARCILLA DE 14

2. Nombre y dirección del fabricante

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

3. Uso previsto

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

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

2+

5. Organismo notificado

AENOR
0099/CPR/A73/0020 ; 034/001377
CERTIFICADO CPF – 24/11/2012 ; MARCA N AENOR – 24/11/2009
ITEC
OC 186-S13.1-DAU 04/023
CERTIFICADO DAU – 24/03/2004

6. Prestaciones declaradas

Características esenciales		Prestaciones		
DIMENSIONES (mm)	Valores declarados	Largo	Ancho	Alto
		300	140	190
	Tolerancia (T1)	±7	±5	±6
	Recorrido (R1)	±10	±7	±8
ASPECTO Y ESTRUCTURA	Exfol./Laminaciones	0		
	Piezas fisuradas	≤ 2		
	Piezas desconchadas	≤ 1		
	Dimensión media desconchados (mm)	< 15		
ESPESOR DE PARED (mm)	Pared exterior no vista	≥ 5		
	Pared interior	≥ 3		
ORTOGONALIDAD (mm)		NPD		
PLANEIDAD DE LAS CARAS (mm)	Diagonales	l > 300 mm		
		300 > l > 250 mm		
		l ≤ 250 mm		
PORCENTAJE DE HUECOS (%)	Valor declarado	52		
	Tolerancia	Mín.: 49 – Máx.: 55		
VOLUMEN DEL MAYOR HUECO (% del bruto)		≤ 12,5		
ESPESOR COMBINADO DE TABIQUILLOS (%)		≥ 20,0		
ABSORCIÓN EN PIEZAS BARRERA ANTICAPILARIDAD (%)		NPD		
SUCCIÓN (kg/m ² min)		≤ 4,5		

EN 771-1:2011

Aprobado por:

D. José Luis Figueroa Mira
Gerente



Lugar y fecha:

Mesía a 1 de julio de 2013

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº CB-TA14-072013

Nº de revisión: 00

Página 2 de 2

CAMPO BRICK, S.L.

6. Prestaciones declaradas (continuación)

Características esenciales		Prestaciones		
RESISTENCIA NORMALIZADA CARÁCTERÍSTICA (N/mm ²)		≥ 10,0		EN 771-1:2011
DENSIDAD	Absoluta (kg/m ³)	1740		
	Aparente (kg/m ³)	855		
	Tolerancia	5% (D2)		
RESISTENCIA HELADA		F ₀ (sin necesidad de ensayo)		
MASA (kg)		≥ 6,7		RP 34.14
PROPIEDADES TÉRMICAS	λ _{pieza} (W/mK)	Según informe técnico APPLUS 09/32301732		RP 34.14
	R _{muro} (m ² K/W)			EN 771-1
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)		10		CTE
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		S ₀ (sin necesidad de ensayo)		EN 771-1:2011
EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m)		≤ 0,9		
REACCIÓN AL FUEGO		% Materia orgánica ≤ 1%	CLASE A1	
ADHERENCIA (N/mm ²)		0,15 (con morteros de uso general y ligeros)		
PIEZAS ESPECIALES		SÍ TERMINACIÓN, ESQUINA, DINTEL, AJUSTE VERTICAL, PLAQUETA 4,8		

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			Mesía a 1 de julio de 2013
Gerente			