

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº CB-TA24-072013

Nº de revisión: 01

Página 1 de 2

CAMPO BRICK, S.L.

1. Código de identificación

TERMOARCILLA DE 24

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 ; 034/001375
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	240	190
		Tolerancia (T1)	±7	±6	±6
		Recorrido (R1)	±10	±9	±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	≤ 60		
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

EN 771-1:2011

Aprobado por:

D. José Luis Figueroa Mira
Gerente

CAMPO BRICK, S.L.

CIF. B - 15 475 635
Albixoi - Mesía
15685 - LA CORUÑA

Lugar y fecha:

Mesía a 15 de octubre de 2013

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº CB-TA24-072013

Nº de revisión: 01

Página 2 de 2

Campo

CAMPO BRICK, S.L.

6. Prestaciones declaradas (continuación)

Características esenciales		Prestaciones	
RESISTENCIA NORMALIZADA CARÁCTERÍSTICA (N/mm ²)		≥ 10,0	
DENSIDAD	Absoluta (kg/m ³)	1.750	
	Aparente (kg/m ³)	850	
	Tolerancia	10% (D1)	
RESISTENCIA HELADA		F ₀ (sin necesidad de ensayo)	
MASA (kg)		≥ 10,4	
PROPIEDADES TÉRMICAS	λ _{pieza} (W/mK)	0,28	
	R _{muro} (m ² K/W)	0,57	
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)		10	
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		S ₀ (sin necesidad de ensayo)	
EXPANSIÓN POR HUMEDAD		≤ 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		TERMINACIÓN, ESQUINA, DINTEL, AJUSTE VERTICAL, PLAQUETA 4,8	

EN 771-1:2011

RP 34.14

Catálogo CTE

EN 771-1:2011

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/m ³ .
---------------	---

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:

D. José Luis Figueroa Mira
Gerente

Lugar y fecha:

CAMPO BRICK, S.L.

CIF B 15 475 635
Albixoi - Mesía
15685 - LA CORUÑA

Mesía a 15 de octubre de 2013