

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº CB-TA29-072013

Nº de revisión: 01

Página 1 de 2

CAMPO BRICK, S.L.

1. Código de identificación

TERMOARCILLA DE 29

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 ; 034/001376
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 | 290 | 190 |
| | Tolerancia (T1) | ±7 | ±7 | ±6 |
| | Recorrido (R1) | ±10 | ±10 | ±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

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-TA29-072013

Nº de revisión: 01

Página 2 de 2

CAMPO BRICK, S.L.

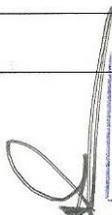
6. Prestaciones declaradas (continuación)

| Características esenciales | | Prestaciones | | |
|---|--|---|----------|---------------|
| RESISTENCIA NORMALIZADA CARÁCTERÍSTICA (N/mm ²) | | ≥ 10,0 | | EN 771-1:2011 |
| DENSIDAD | Absoluta (kg/m ³) | 1.800 | | |
| | Aparente (kg/m ³) | 850 | | |
| | Tolerancia | 10% (D1) | | |
| RESISTENCIA HELADA | | F ₀ (sin necesidad de ensayo) | | |
| MASA (kg) | | ≥ 13,3 | | RP 34.14 |
| PROPIEDADES TÉRMICAS | λ _{pieza} (W/mK) | 0,28 | | Catálogo CTE |
| | R _{muro} (m ² K/W) | 0,68 | | |
| PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ) | | 10 | | |
| CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS | | S ₀ (sin necesidad de ensayo) | | |
| EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m) | | ≤ 0,9 | | EN 771-1:2011 |
| 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 | | |

| | |
|---------------|---|
| 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: |  | Lugar y fecha: |
| D. José Luis Figueroa Mira Gerente | |  |