



EPIFANIO CAMPO, S.L.  
www.ceramicacampo.com

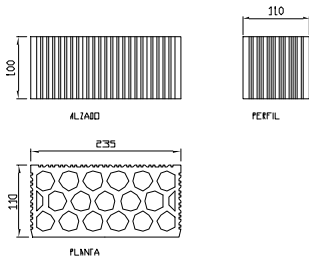
## FICHA DE MARCADO CE



Rev:01

06

### GEOMETRÍA Y FORMA



(dimensiones en mm)

### DESIGNACIÓN:

## LADRILLO SEMIMACIZO DE 10 ACÚSTICO

CL-P-I-13,5-1100 (D1)-235x110x100-A-L0,35-N1850 (D1)-G2-FR40-B0,15-S0-RFA1

### USO PREVISTO:

Pieza tipo P (protegida) con uso previsto en elementos exteriores/interiores con exigencias acústicas, térmicas y frente a fuego; fábricas estructurales sustentantes y junta de mortero corriente.

Nº DDP:

**ECA/SM10AC-01**

NORMA DE REFERENCIA:

**EN 771-1:2011 + A1:2015**

ORGANISMO NOTIFICADO:

**0099 (AENOR)**

| CARACTERÍSTICAS ESENCIALES   |   | PRESTACIONES           |             |      | NORMA ENSAYO                       |
|--|---|------------------------|-------------|------|------------------------------------|
| CONFIGURACIÓN (Ver croquis arriba)   | Grupo G2  | -                      |             |      | -                                  |
| ASPECTO Y ESTRUCTURA   | Exfol./ Laminaciones  | 0                      |             |      | Visual sobre 6 piezas<br>UNE 67036 |
|  | Piezas fisuradas  | ≤ 2                    |             |      |                                    |
|  | Piezas desconchadas   | ≤ 1                    |             |      |                                    |
| DIMENSIONES Y TOLERANCIAS DIMENSIONALES (mm)                                     | Dimensiones declaradas  | Largo                  | Ancho       | Alto | EN 772-16                          |
|  |   | 235                    | 110         | 100  |                                    |
|  | Tolerancia (T1)   | ±6                     | ±4          | ±4   |                                    |
| ESPESOR DE PARED (mm)  | Recorrido (R1)  | ±9                     | ±6          | ±6   |                                    |
|  | Pared interior  | ≥ 3                    |             |      |                                    |
|  | Pared exterior  | ≥ 5                    |             |      |                                    |
| PLANEIDAD DE LAS CARAS (mm)  | L > 300   | ≤ 4                    |             |      | EN 772-20                          |
|  | 300 ≥ L ≥ 250   |                        |             |      |                                    |
|  | L ≤ 250   |                        |             |      |                                    |
| RESISTENCIA A COMPRESIÓN (CAT. I) (N/mm <sup>2</sup> ) Cara de apoyo: tabla      | Media   | ≥ 13,5                 |             |      | EN 772-1                           |
|  | Normalizada característica  |                        |             |      |                                    |
| DENSIDAD (kg/m <sup>3</sup> ) Tolerancia D1 (±10%)                               | Aparente  | 1.100                  |             |      | EN 772-13                          |
|  | Absoluta  | 1.850                  |             |      |                                    |
| PORCENTAJE DE HUECOS (%) Tolerancia D1 (±10%)                                    |   | 40                     |             |      | EN 772-3                           |
| PROPIEDADES TÉRMICAS Valores tabulados en el Catálogo de Elementos Constructivos | λ <sub>pieza</sub> (W/mK)   | 0,35                   |             |      | Catálogo CTE                       |
|  | R <sub>fábrica</sub> (m <sup>2</sup> K/W)   | ½ pie: 0,23            | 1 pie: 0,47 |      |                                    |
| EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m)   |   | ≤ 1                    |             |      | UNE 67036                          |
| PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ) Valor tabulado                                |   | 5/10                   |             |      | EN 1745                            |
| CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS  |   | S0                     |             |      | EN 772-5                           |
| REACCIÓN AL FUEGO  | % Materia orgánica ≤ 1%   | CLASE A1               |             |      | EN 13501-1                         |
| ADHERENCIA (N/mm <sup>2</sup> ) Con morteros de uso general y ligeros            |   | 0,15 N/mm <sup>2</sup> |             |      | EN 998-2 (Anexo C)                 |
| OBSERVACIONES  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomenclatura abreviada: SM10 AC.</li> <li>Existe la variedad con caras lisas.</li> </ul> |                        |             |      |                                    |

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN:

Mesía (A Coruña), a 25 de Enero de 2022

APROBADO POR:

D. Diego López González  
Director de Operaciones

FIRMA