



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

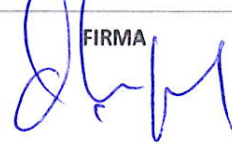
## FICHA DE MARCADO CE

Rev:00



|  |   |
|--|---|
| <b>GEOMETRÍA Y FORMA</b><br><br><br><br>(dimensiones en mm) | <b>DESIGNACIÓN:</b><br><br><h3>LADRILLO SEMIMACIZO DE 7</h3><br>CL-P-I-10,0-950 (D1)-235x110x70-A-L0,33-N1800 (D1)-G3-FR50-B0,15-S0-RFA1  |
|  | <b>USO PREVISTO:</b><br>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. |
| <b>Nº DDP:</b><br><br><h3>ECA/SM7-003</h3>   |   |
| <b>NORMA DE REFERENCIA:</b><br><br><h3>EN 771-1:2011 + A1:2015</h3>  | <b>ORGANISMO NOTIFICADO:</b><br><br><h3>0099 (AENOR)</h3>   |

| CARACTERÍSTICAS ESENCIALES   |   | PRESTACIONES           |             |      | NORMA ENSAYO                 |
|--|---|------------------------|-------------|------|------------------------------|
| <b>CONFIGURACIÓN</b> (Ver croquis arriba)  | <b>Grupo G3</b>   | -                      |             |      | -                            |
| <b>ASPECTO Y ESTRUCTURA</b>  | <b>Exfol./ Laminaciones</b>   | 0                      |             |      | <b>Visual sobre 6 piezas</b> |
|  | <b>Piezas fisuradas</b>   | ≤ 2                    |             |      |                              |
|  | <b>Piezas desconchadas</b>  | ≤ 1                    |             |      | <b>UNE 67039</b>             |
| <b>DIMENSIONES Y TOLERANCIAS DIMENSIONALES (mm)</b>  | <b>Dimensiones declaradas</b>   | Largo                  | Ancho       | Alto | <b>EN 772-16</b>             |
|  |   | 235                    | 110         | 70   |                              |
|  | <b>Tolerancia (T1)</b>  | ±6                     | ±4          | ±3   |                              |
| <b>Recorrido (R1)</b>  | ±9  | ±6                     | ±5          |      |                              |
| <b>ESPESOR DE PARED (mm)</b>   | <b>Pared interior</b>   | ≥ 3                    |             |      |                              |
|  | <b>Pared exterior</b>   | ≥ 5                    |             |      |                              |
| <b>PLANEIDAD DE LAS CARAS (mm)</b>   | <b>L &gt; 300</b>   | ≤ 4                    |             |      | <b>EN 772-20</b>             |
|  | <b>300 ≥ L ≥ 250</b>  |                        |             |      |                              |
|  | <b>L ≤ 250</b>  |                        |             |      |                              |
| <b>RESISTENCIA A COMPRESIÓN (CAT. I) (N/mm<sup>2</sup>)</b> Cara de apoyo: tabla           | <b>Media</b>  | ≥ 10,0                 |             |      | <b>EN 772-1</b>              |
|  | <b>Normalizada característica</b>   |                        |             |      |                              |
| <b>DENSIDAD (kg/m<sup>3</sup>)</b><br>Tolerancia D1 (±10%)                                 | <b>Aparente</b>   | 950                    |             |      | <b>EN 772-13</b>             |
|  | <b>Absoluta</b>   | 1.800                  |             |      |                              |
| <b>PORCENTAJE DE HUECOS (%)</b> Tolerancia D1 (±10%)                                       |   | 50                     |             |      | <b>EN 772-3</b>              |
| <b>PROPIEDADES TÉRMICAS</b><br>Valores tabulados en el Catálogo de Elementos Constructivos | <b>λ<sub>eq</sub> (W/mK)</b>  | 0,33                   |             |      | <b>Catálogo CTE</b>          |
|  | <b>R<sub>muro</sub> (m<sup>2</sup>K/W)</b>  | ½ pie: 0,21            | 1 pie: 0,41 |      |                              |
| <b>EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m)</b>  |   | ≤ 1                    |             |      | <b>UNE 67036</b>             |
| <b>PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)</b> Valor tabulado                                   |   | 5/10                   |             |      | <b>EN 1745</b>               |
| <b>CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS</b>   |   | S0                     |             |      | <b>EN 772-5</b>              |
| <b>REACCIÓN AL FUEGO</b>   | <b>% Materia orgánica ≤ 1%</b>  | CLASE A1               |             |      | <b>EN 13501-1</b>            |
| <b>ADHERENCIA (N/mm<sup>2</sup>)</b> Con morteros de uso general y ligeros                 |   | 0,15 N/mm <sup>2</sup> |             |      | <b>EN 998-2 (Anexo C)</b>    |
| <b>OBSERVACIONES</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomenclatura abreviada: SM7.</li> <li>Existe la variedad con caras lisas.</li> </ul> |                        |             |      |                              |

|                                  |  |   |
|----------------------------------|--|---|
| <b>LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN:</b> | <b>APROBADO POR:</b>                               | <br><b>FIRMA</b> |
| Mesía, a 26 de Enero de 2021     | D. Diego López González<br>Director de Operaciones |   |