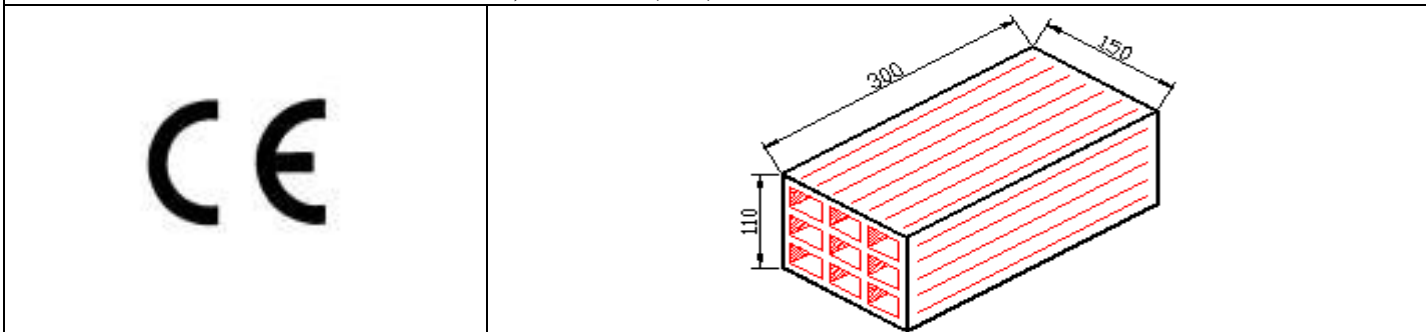


|   |   |
|---|---|
| <b>FICHA TÉCNICA:</b><br><b>Ladrillo hueco</b><br><b>Con perforación horizontal</b><br><b>(300x150x110)</b> | <br><b>CERAMICA MIRAMAR, S.L.</b> |
|---|---|

**FABRICANTE:** CERÁMICA MIRAMAR, S.L.

**DIRECCIÓN:** Carretera Madrid-Cádiz km,293 Bailén (Jaén) CP: 23710 e-mail:comercial@ceramicamiramar.es



**DESIGNACIÓN DEL MODELO** Ladrillo hueco de arcilla cocida con perforación horizontal, no visto, categoría II, tipo LD; grupo 3. Uso no estructural

**DESIGNACIÓN COMERCIAL** Ladrillo de (30x15x11)

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  |                    |               |                      | Métodos de ensayo                               | Valores garantizados por el fabricante  |
|---|--------------------|---------------|----------------------|---|---|
| TOLERANCIAS DIMENSIONALES   | VALOR MEDIO        |               |                      | UNE-EN-772-16                                   | T1  |
|   | RECORRIDO          |               |                      |   | R1  |
| ESPESOR DE PARED  | PARED INTERIOR     |               |                      |   | ≥ 5   |
|   | PARED EXTERIOR     |               |                      |   | ≥ 6   |
| PLANEIDAD DE CARAS  | DIAGONALES         | L ≥ 300mm     |                      | UNE-EN 772-20                                   | ≤ 5   |
|   |                    | 300 ≥ L ≥ 250 |                      |   | ≤ 3   |
|   |                    | L < 250       |                      |   | ≤ 3   |
| PARALELISMO DE LAS CARAS  |                    | MM            |                      | UNE-EN 772-16                                   | A falta de método de ensayo   |
| PORCENTAJE DE HUECOS  |                    | %             |                      | UNE-EN 772-3                                    | ≤ 65  |
| RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN   | CARAS DE APOYO     | Tabla         | N/mm <sup>2</sup>    | UNE-EN 772-1                                    | Esfuerzo a compresión perpendicular a las caras de apoyo<br>≥ 3 N/mm <sup>2</sup> |
|   |                    | Canto x       |                      |   |   |
|   |                    | Testa         |                      |   |   |
| DENSIDAD  | APARENTE           |               | (KG/M <sup>3</sup> ) | UNE-EN 772-13                                   | 680 kg/m <sup>3</sup>   |
|   | TOLERANCIA         |               | (%)                  |   | 10 %  |
| PROPIEDADES TÉRMICAS (λ <sub>eq</sub> )   |                    |               | (W/mK)               | UNE-.EN 1745                                    | Valor declarado:<br>0,21<br>Valor de diseño:<br>0,21<br>Valor tabulado            |
| PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)  |                    |               |                      | Anexo A<br>UNE- EN 1745                         | x<br>NO APLICA  |
| ABSORCIÓN DE AGUA   |                    |               |                      | UNE-EN 772-7                                    | ≤ 17 %  |
| CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS   |                    |               |                      | UNE-EN 772-5                                    | S <sub>0</sub> X S <sub>1</sub> S <sub>2</sub>                                    |
| EXPANSIÓN POR HUMEDAD   |                    |               | Mm/m                 | Une 67036                                       | x<br>NO APLICA  |
| REACCIÓN AL FUEGO   | % Materia orgánica | >1%           | X                    | UNE-EN 13501-1                                  | CLASE A1  |
|   |                    | ≤1%           |                      |   |   |
| AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO:<br>Densidad aparente 680 kg/mm <sup>3</sup> Categoría D 1 |                    |               |                      | Configuración: véase dibujo acotado de la pieza |   |
| <b>DURABILIDAD:</b><br>Resistencia al hielo/ deshielo   |                    |               |                      | (F <sub>0</sub> ) No destinado a ser expuesto   |   |
| ADHERENCIA  |                    |               |                      | EN 998-2 Anexo C                                | 0,15N/mm <sup>2</sup> con morteros de uso general                                 |
|   |                    |               |                      |   | 0,3N/mm <sup>2</sup> con morteros de juntas y capa fina                           |