

**MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICAS A REVESTIR**  
**N° DE FICHA TÉCNICA: 0621406**

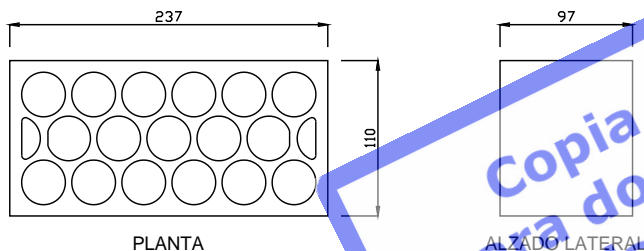
AENOR



Producto Certificado

|                   |                                                                                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FABRICANTE:       | <b>TABICESA S.A.U</b>                                                                                                                                 |
| LOCALIDAD:        | <b>VALDIVIA (BADAJOZ)</b>                                                                                                                             |
| MODELO:           | <b>PIEZA DE ARCILLA COCIDA ALIGERADA ID CAT I R-10,0 de 237 x 110 x 97</b>                                                                            |
| NOMBRE COMERCIAL: | <b>LADRILLO CERAMICO PERFORADO DE 10</b>                                                                                                              |
| USO PREVISTO:     | <b>ELEMENTOS EXTERIORES/INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y DE FUEGO; FÁBRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTANTES; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO</b> |

**ESQUEMA DEL MODELO**



Copia NO APTA para documentación de la edificación

Sello y firma

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PIEZA**

| Característica                                  |                              | Método de comprobación                     | Valor garantizado por el fabricante                                | Valor exigido por AENOR |     |
|-------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|
| Aspecto y estructura                            | exfoliaciones / laminaciones | Visual sobre 6 piezas                      | Ninguna pieza exfoliada / laminada                                 |                         |     |
|                                                 | piezas fisuradas             |                                            | ≤ 2 piezas fisuradas                                               | ≤ 2 piezas fisuradas    |     |
|                                                 | piezas desconchadas          |                                            | ≤ 1 pieza desconchada                                              | ≤ 1 pieza desconchada   |     |
| Dimensiones                                     |                              | UNE 67039 EX                               | Dimensión media de los desconchados en caras no perforadas < 15 mm |                         |     |
| Tolerancias dimensionales (mm)                  | Valor medio                  | UNE-EN 772-16                              | T1                                                                 | largo (l)               | ± 6 |
|                                                 |                              |                                            |                                                                    | ancho (a)               | ± 4 |
|                                                 |                              |                                            |                                                                    | grueso (h)              | ± 4 |
|                                                 | Recorrido                    |                                            | R1                                                                 | largo (l)               | ± 9 |
|                                                 |                              |                                            |                                                                    | ancho (a)               | ± 6 |
|                                                 |                              |                                            |                                                                    | grueso (h)              | ± 6 |
| Espesor de pared (mm)                           | pared exterior no vista      | ≥ 5,0                                      |                                                                    |                         |     |
|                                                 | pared interior               | ≥ 3,0                                      |                                                                    |                         |     |
| Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)       |                              | Parámetro no exigible                      |                                                                    |                         |     |
| Planeidad de las caras (mm)                     | Diagonales                   | UNE-EN 772-20                              | l > 300 mm                                                         |                         |     |
|                                                 |                              |                                            | 300 ≥ l ≥ 250 mm                                                   |                         |     |
|                                                 |                              |                                            | l ≤ 250 mm                                                         |                         |     |
| Porcentaje de huecos (%)                        |                              | UNE-EN 772-3                               | 50 ± 10                                                            | ≤ 60                    |     |
| Volumen del mayor hueco (% del bruto)           |                              | UNE-EN 772-3/9/16                          | ≤ 12,5                                                             | ≤ 12,5                  |     |
| Espesor combinado de tabiquillos (%)            |                              | UNE-EN 772-16                              | ≥ 20,0                                                             | ≥ 20                    |     |
| Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%) |                              | -----                                      | Parámetro no exigible                                              |                         |     |
| Succión (Kg/(m² x min))                         |                              | UNE-EN 772-11                              | ≤ 2,0                                                              | ≤ 4,5                   |     |
| Resistencia normalizada característica (N/mm²)  |                              | UNE-EN 772-1                               | ≥ 10,0<br>Cara de apoyo según RI-88: Tabla                         | ≥ 10,0                  |     |
| Densidad                                        | Absoluta (Kg/m³)             | UNE-EN 772-13                              | 1.890                                                              |                         |     |
|                                                 | Aparente (Kg/m³)             |                                            | 850                                                                |                         |     |
|                                                 | Tolerancia (%)               |                                            | D1 (± 10%)                                                         | D1 (± 10%)              |     |
| Masa (g)                                        |                              | Anexo D RP 34.14                           | Valor mínimo garantizado por grueso:<br>2.100                      |                         |     |
| Durabilidad (Resistencia a la helada)           |                              | UNE 67028 EX                               | F0 sin necesidad de ensayo                                         |                         |     |
| Propiedades térmicas (Método)                   |                              | Catálogo CTE                               | Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos             |                         |     |
| λ <sub>pieza</sub> (W/m x k)                    |                              |                                            | 0,350                                                              |                         |     |
| R <sub>muro</sub> (m² x k/w)                    |                              |                                            | 0,230                                                              |                         |     |
| Permeabilidad al vapor de agua - μ              |                              | Catálogo CTE                               | 10                                                                 |                         |     |
| Contenido en sales solubles activas             |                              | UNE-EN 772-5                               | S0 sin necesidad de ensayo                                         |                         |     |
| Expansión por humedad (mm/m)                    |                              | UNE 67036                                  | ≤ 1                                                                |                         |     |
| Reacción al fuego                               |                              | % materia orgánica ≤ 1 %<br>UNE-EN 13501-1 | A1 sin necesidad de ensayo                                         |                         |     |
| Adherencia (N/mm²)                              |                              | Anexo C UNE-EN 998-2                       | 0,15                                                               |                         |     |
| Piezas especiales                               |                              |                                            | NO                                                                 |                         |     |

Observaciones: El espesor combinado declarado es el correspondiente al sentido del flujo de calor en la fábrica

Datos de la obra a la que se ha suministrado el material cuya ficha técnica aparece aquí fotocopiada: (Para la calificación final de la obra deberá estar sellada y firmada por el fabricante)