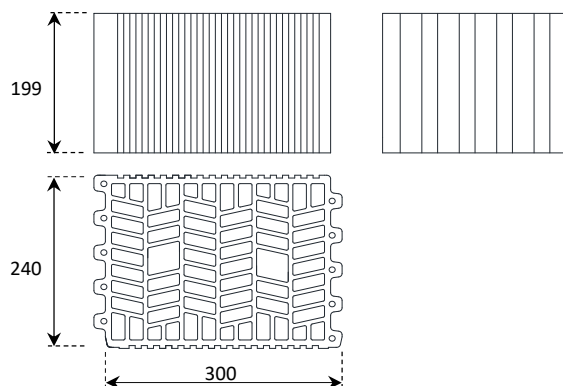


**MARCADO CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FABRICAS A REVESTIR**  
DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N°: 06/HCS/15

|                                                                                   |                                                                                              |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FABRICANTE: HEREDEROS CERÁMICA SAMPEDRO S.A.                                                 | <br>16 |
|                                                                                   | DIRECCIÓN: AVDA. ENTRENA 38 - 26140 LARDERO - LA RIOJA                                       |                                                                                           |
|                                                                                   | MODELO: PIEZA DE ARCILLA COCIDA RECTIFICADA LD CAT I R-15 De 300 x 240 x 199                 |                                                                                           |
|                                                                                   | NOMBRE COMERCIAL: ECOrec® 24                                                                 |                                                                                           |
|                                                                                   | USO PREVISTO: EN MUROS, PILARES Y PARTICIONES DE FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA            |                                                                                           |
|                                                                                   | SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES: 2+                | NORMA ARMONIZADA:<br>EN 771-1:2011+A1:2015                                                |
|                                                                                   | Nº IDENTIFICACIÓN ORGANISMO NOTIFICADO: 0099-AENOR desde 2016 y 0370-APPLUS a partir de 2022 |                                                                                           |

**ESQUEMA DEL MODELO**



**PRESTACIONES DECLARADAS**

| Características                                             |                                          |                  | Método de comprobación    | Valor garantizado por el fabricante |      |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|------|
| Aspecto y estructura                                        | exfoliaciones / laminaciones             |                  | Visual sobre 6 piezas     | Ninguna pieza exfoliada / laminada  |      |
|                                                             | piezas fisuradas                         |                  |                           | ≤ 2 piezas fisuradas                |      |
| Tolerancias dimensionales (mm)                              | Valor medio                              | largo (l)        | UNE-EN 772-16:2011        | T1 +                                | ± 7  |
|                                                             |                                          | ancho (a)        |                           |                                     | ± 6  |
|                                                             |                                          | grueso (h)       |                           |                                     | ± 1  |
|                                                             | Recorrido                                | largo (l)        |                           | R1 +                                | ± 10 |
|                                                             |                                          | ancho (a)        |                           |                                     | ± 9  |
|                                                             |                                          | grueso (h)       |                           |                                     | ± 1  |
| Espesor de pared (mm)                                       | pared exterior no vista                  |                  | ≥ 6,0                     |                                     |      |
|                                                             | pared interior                           |                  | ≥ 3,0                     |                                     |      |
| Paralelismo de caraas (ortogonalidad) (mm)                  |                                          |                  |                           | ≤ 1,0                               |      |
| Planeidad de las caras (mm)                                 | Diagonales                               | l > 300 mm       | UNE-EN 772-20:2001        | ≤ 1,0                               |      |
|                                                             |                                          | 300 ≥ l ≥ 250 mm |                           | ≤ 1,0                               |      |
|                                                             |                                          | l ≤ 250 mm       |                           | ≤ 1,0                               |      |
| Porcentaje de huecos (%)                                    |                                          |                  | UNE-EN 772-3:1999         | 55 (± 10%)                          |      |
| Volumen del mayor hueco (% del bruto)                       |                                          |                  | UNE-EN 772-3/9/16:1999    | ≤ 12,5                              |      |
| Espesor combinado de tabiquillos (%)                        |                                          |                  | UNE-EN 772-16:2011        | ≥ 20                                |      |
| Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)             |                                          |                  | -----                     | Parámetro no exigible               |      |
| Succión ( Kg / (m <sup>2</sup> x min))                      |                                          |                  | UNE-EN 772-11:2011        | ≤ 4,5                               |      |
| Resistencia normalizada característica (N/mm <sup>2</sup> ) |                                          |                  | UNE-EN 772-1:2016         | ≥ 15 (cara de apoyo: tabla)         |      |
| Densidad                                                    | Absoluta (Kg/m <sup>3</sup> )            |                  | UNE-EN 772-13:2001        | 1.725                               |      |
|                                                             | Aparente (Kg/m <sup>3</sup> )            |                  |                           | 780                                 |      |
|                                                             | Tolerancia (%)                           |                  |                           | D1 (±10%)                           |      |
| Durabilidad (Resistencia a la helada)                       |                                          |                  | UNE 67028:1997 EX         | No dejar expuesto                   |      |
| Propiedades térmicas (1)                                    | R <sub>muro</sub> (m <sup>2</sup> x K/W) |                  | UNE 136021:2019           | Cálculo por elementos finitos       |      |
|                                                             |                                          |                  |                           | 1,11                                |      |
| Permeabilidad al vapor de agua - μ                          |                                          |                  | Catálogo CTE              | 10                                  |      |
| Contenido en sales solubles activas                         |                                          |                  | UNE-EN 772-5:2016         | S0 valor tabulado                   |      |
| Expansión por humedad (mm/m)                                |                                          |                  | UNE-EN 772-19:2021        | ≤ 0,25                              |      |
| Reacción al fuego                                           | % materia orgánica ≤ 1%                  |                  | UNE-EN 13501-1:2007       | A1 valor tabulado                   |      |
| Adherencia (N/mm <sup>2</sup> )                             |                                          |                  | Anexo C UNE-EN 998-2:2018 | 0,15 valor tabulado                 |      |
| Piezas especiales                                           |                                          |                  |                           | SI                                  |      |

Fecha de emisión: 02-12-2024

Anula y sustituye a la fecha: 17-10-2024

**Observaciones:** Piezas especiales: Medio vertical, Recta y Zuncho.

(1) Valores obtenidos sin revestimientos.