

MARCADO CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FABRICAS A REVESTIR
DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N°: 05/HCS/15



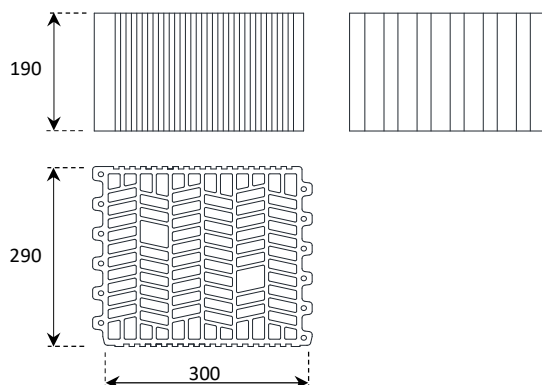
FABRICANTE: HEREDEROS CERÁMICA SAMPEDRO S.A.
DIRECCIÓN: AVDA. ENTRENA 38 - 26140 LARDERO - LA RIOJA
MODELO: PIEZA DE ARCILLA COCIDA LD CAT I R-15 De 300 x 290 x 190
NOMBRE COMERCIAL: TERMOARCILLA® 29
USO PREVISTO: EN MUROS, PILARES Y PARTICIONES DE FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA
SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES: 2+
N° IDENTIFICACIÓN ORGANISMO NOTIFICADO: 0099-AENOR desde 2006 y 0370-APPLUS a partir de 2022



06

NORMA ARMONIZADA:
EN 771-1:2011+A1:2015

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 | UNE-EN 772-16:2011 | T1 + | largo (l) | ± 7 |
| | | | | ancho (a) | ± 7 |
| | | | | grueso (h) | ± 6 |
| | Recorrido | | R1 + | largo (l) | ± 10 |
| | | | | ancho (a) | ± 10 |
| | | | | grueso (h) | ± 8 |
| Espesor de pared (mm) | pared exterior no vista | | ≥ 6,0 | | |
| | pared interior | | ≥ 3,0 | | |
| Paralelismo de caras (ortogonalidad) (mm) | | | Parámetro no exigible | | |
| Planeidad de las caras (mm) | Diagonales | UNE-EN 772-20:2001 | l > 300 mm | | ≤ 4,0 |
| | | | 300 ≥ l ≥ 250 mm | | ≤ 4,0 |
| | | | l ≤ 250 mm | | ≤ 4,0 |
| 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 ² x min)) | | UNE-EN 772-11:2011 | ≤ 4,5 | | |
| Resistencia normalizada característica (N/mm ²) | | UNE-EN 772-1:2016 | ≥ 15 (cara de apoyo: tabla) | | |
| Densidad | Absoluta (Kg/m ³) | UNE-EN 772-13:2001 | 1.725 | | |
| | Aparente (Kg/m ³) | | 780 | | |
| | Tolerancia (%) | | D1 (±10%) | | |
| Durabilidad (Resistencia a la helada) | | UNE 67028:1997 EX | No dejar expuesto | | |
| Propiedades térmicas (1) | R _{muro} (m ² x KW) | UNE 136021:2019 | Valores según tabla 9.13 del DAU 03/009 | | |
| | | | 1,06 | | |
| 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 | ≤ 0,32 | | |
| Reacción al fuego | | % materia orgánica ≤ 1% | A1 valor tabulado | | |
| Adherencia (N/mm ²) | | Anexo C UNE-EN 998-2:2018 | 0,15 valor tabulado | | |
| Piezas especiales | | | SI | | |

Fecha de emisión: 04-12-2024

Observaciones: Piezas especiales: Esquina, Medio vertical, Medio Horizontal, Terminación, Dintel, Plaqueta de 4,8 cm y Plaqueta de 9,6 cm

Anula y sustituye a la fecha: 09-12-2021

(1) Valores sin revestimientos ni resistencias térmicas superficiales. Expediente técnico de Applus nº 09/100511-753M1