



| | |
|---|---|
| 1.- Tipo de producto: | Pieza de arcilla cocida P Aligerada G3 Cat I R15 de 305x235x186 |
| 2.- Identificación del producto: | TERMOBLOQUE 24 |
| 3.- Uso previsto: | Elementos interiores/exteriores, fábrica estructural sustentante, acústicas, térmicas y resistencia frente al fuego. Junta corriente de mortero |
| 4.- Fabricante: | Cerámicas Jornet, S.A. Calle Colón, 97 46610, Guadassuar (Valencia) |
| 5.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: | 4 |

| 6.- Prestaciones declaradas. | | | | | |
|--|---|-----------------------|--|----|----|
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PIEZA | | | | | |
| Características Esenciales | | Normativa Ensayo | Valor garantizado por el fabricante | | |
| Dimensiones (Longitud x anchura x altura) | | | 305 mm x 235 mm x 186 mm | | |
| Aspecto y estructura | Exfoliaciones / laminaciones | Visual sobre 6 piezas | Ninguna pieza exfoliada / laminada | | |
| | Piezas fisuradas | | ≤ 2 piezas fisuradas | | |
| | Piezas desconchadas | UNE 67039 EX | ≤ 1 pieza desconchada Dimensión media de los desconchados en caras no perforadas < 15mm | | |
| Tolerancias dimensionales (mm) | Valor medio | Largo (l) | UNE-EN 772-16 | T1 | ±6 |
| | | Ancho (a) | | | ±5 |
| | | Grueso (h) | | | ±4 |
| | Recorrido máximo | Largo (l) | | R1 | 9 |
| | | Ancho (a) | | | 7 |
| | | Grueso (h) | | | 6 |
| Espesor de pared (mm) | Pared exterior no vista | | ≥ 6,0 | | |
| | Pared interior | | ≥ 5,0 | | |
| Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm) | | | PNE Parámetro no exigible | | |
| Planeidad de las caras (mm) | | UNE-EN 772-20 | ≤ 4,0 | | |
| Porcentaje de huecos (%) | | UNE-EN 772-3 | ≤ 60% | | |
| Volumen del mayor hueco (% del bruto) | | UNE-EN 772-3/9/16 | ≤ 3% | | |
| Espesor combinado de tabiquillos (%) | | UNE-EN 772-16 | ≥ 20% | | |
| Succión (Kg/(m ² x min)) | | UNE-EN 772-11 | ≤ 2,5 | | |
| Resistencia normalizada media (N/mm ²) | | UNE-EN 772-11 | ≥ 16,0 | | |
| Densidad | Absoluta (Kg/m ³) | | 2000 | | |
| | Aparente (Kg/m ³) | | 800 | | |
| | Tolerancia (%) | | D1 (± 10%) | | |
| Masa (g) (mínima / media) | | | 10300/10800 | | |
| Propiedades térmicas (Método) | λpieza (W/m x k) | | 0,280 | | |
| | Rmuro (m ² x k/W) | | 0,570 | | |
| 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 | ≤ 0,60 | | |
| Reacción al fuego | % materia orgánica ≤ 1 % | UNE-EN 13502-1 | Euroclase A1 sin necesidad de ensayo | | |
| Absorción de agua (%) | | | ≤ 10% | | |
| Durabilidad (Resistencia a la helada) | | UNE 67028 EX | Piezas P No dejar expuesto | | |
| Adherencia (N/mm ²) | | Anexo C UNE-EN 998-2 | 0,30 | | |
| Piezas especiales | | | NO | | |
| Observaciones: | Las prestaciones del producto identificado son conformes con las prestaciones declaradas. La presente declaración se emite bajo la única responsabilidad del fabricante | | | | |



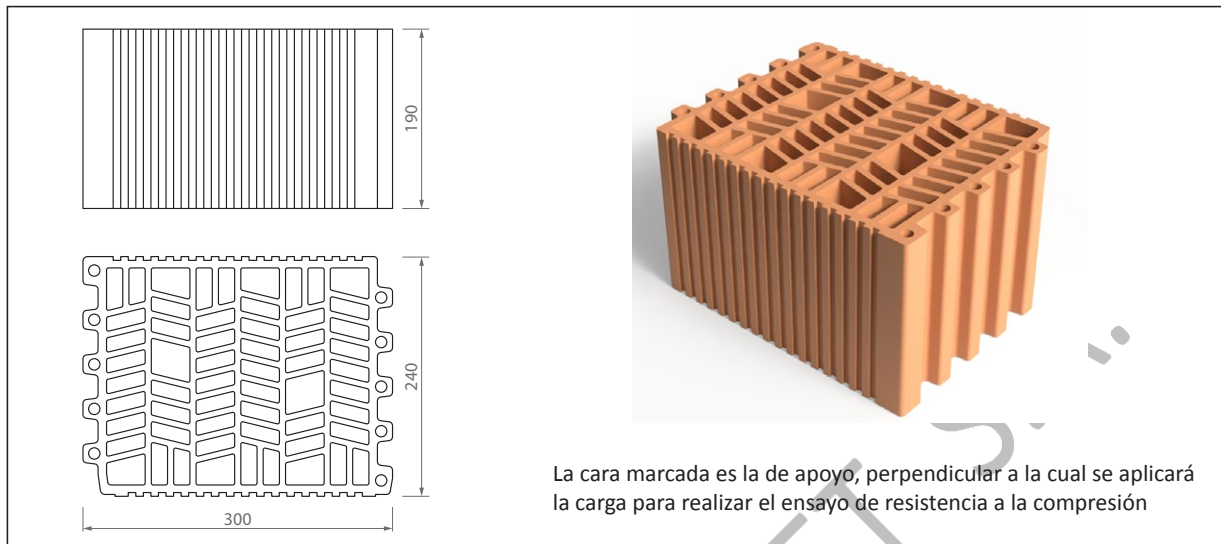
Cerámicas Jornet, S.A.

FÁBRICA DE LADRILLOS DESDE 1912

Declaración de prestaciones de producto

Número: 0019/20

7.- Ilustraciones:



Las prestaciones de los productos identificados en los puntos 1 y 2 son conformes con las declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante en el punto 4.

Los productos de Cerámicas Jornet, S.A. disponen de la declaración ambiental de producto tramitada por la Asociación Española de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Arcilla Cocida

GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

Declaración
Ambiental de
Producto

ISO 14025:2010
EN 15804:2012+A1:2014



Emitido en Guadassuar, a 13 de abril de 2023

**Cerámicas
Jornet, S.A.**
CIF: A-46.115.101
C/ Colón, 97
46610 GUADASSUAR
(Valencia)

Cerámicas Jornet, S.A.

Fdo. Gabriel Castro Quiles