



1.- Tipo de producto:	Pieza P Aligerada G4 CAT II R4 de 240 x 120 x 90
2.- Identificación del producto:	LADRILLO HUECO LNV 24 X 12 X 9
3.- Uso previsto:	Pieza P para fábrica de albañilería protegida, elementos interiores con exigencias acústicas, térmicas y frente al fuego; fábricas estructurales, categoría II, con uso en muros sustentados; 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)			240 mm x 115 mm x 90 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	UNE-EN 772-16	T1
			± 7
			± 3
	Recorrido máximo		R1
			± 5
			9
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	≤ 70%
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		UNE-EN 772-3/9/16	≤ 30%
Espesor combinado de tabiquillos (%)		UNE-EN 772-16	≥ 12%
Succión (Kg/(m ² x min))		UNE-EN 772-11	PNE Parámetro no exigible
Resistencia normalizada media (N/mm ²)		UNE-EN 772-11	12.1 Cara de apoyo: Tabla
Densidad	Absoluta (Kg/m ³)	UNE-EN 772.13	1900
	Aparente (Kg/m ³)		820
	Tolerancia (%)		D1 (± 10%)
Masa (g) (mínima / media)		Anexo D RP 34.14	1300 / 1500
Propiedades térmicas (Método)	λpieza (W/mk)	Catálogo CTE	0,32 W/mk
	Rmuro (m ² k/w)		0,47 W/mk
Permeabilidad al vapor de agua (μ)		Catálogo CTE	PNE Parámetro no exigible
Contenido en sales solubles activas		UNE-EN 772-5	S0 sin necesidad de ensayo
Expansión por humedad (mm/m)		UNE 67036	PNE Parámetro no exigible
Reacción al fuego	% materia orgánica ≤ 1 %	UNE-EN 13502-1	Euroclase A1 sin necesidad de ensayo
Absorción de agua (%)			Piezas P No dejar expuesto
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		



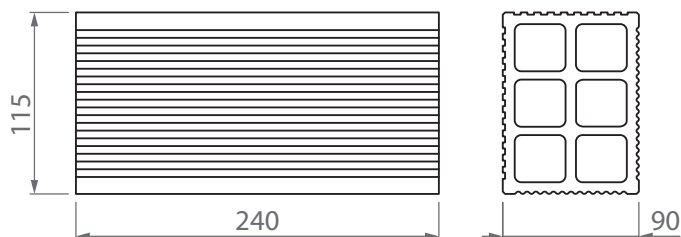
Cerámicas Jornet, S.A.

FÁBRICA DE LADRILLOS DESDE 1912

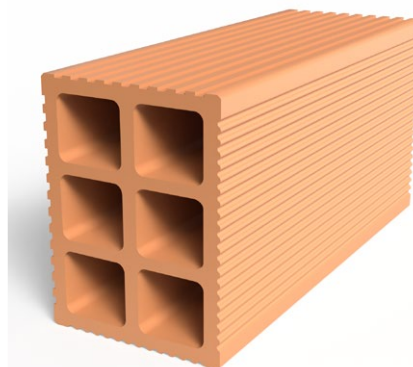
Declaración de prestaciones de producto

Número: 010/20

7.- Ilustraciones:



La cara marcada es la de apoyo, perpendicular a la cual se aplicará la carga para realizar el ensayo de resistencia a la compresión



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 20 de septiembre de 2024

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

Cerámicas Jornet, S.A.

Fdo. Gabriel Castro Quiles