



1.- Tipo de producto:	Pieza de arcilla cocida para fábrica de albañilería con perforación horizontal, no visto, categoría I, G4, R5
2.- Identificación del producto:	SATEBRICK Acústico 11.5
3.- Uso previsto:	Pieza P para fábrica de albañilería protegida, elementos exteriores/interiores con exigencias acústicas, térmicas y frente al fuego, fábricas estructurales sustentadas, junta fina 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)			328 mm x 115 mm x 200 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	≤ 45%		
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		UNE-EN 772-3/9/16	≤ 3%		
Espesor combinado de tabiquillos (%)		UNE-EN 772-16	≥ 23%		
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)		1810		
	Aparente (Kg/m ³)		1010		
	Tolerancia (%)		D1 (± 10%)		
Masa (g) (mínima / media)			7300/7800		
Propiedades térmicas (Método)	λpieza (W/m x k)		0,350		
	Rmuro (m ² x k/W)		0,490		
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				



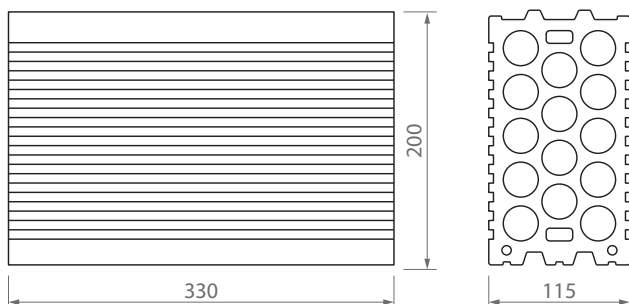
Cerámicas Jornet, S.A.

FÁBRICA DE LADRILLOS DESDE 1912

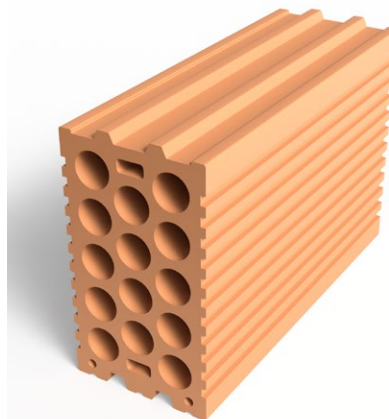
Declaración de prestaciones de producto

Número: 0020/20

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 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