

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Núm.: CERFASA/2019/19

1.-) Nombre y código de identificación:

Designación: Ladrillo perforado de arcilla cocida, fábrica protegida, Tipo P, Categoría I, R-30, dimensiones 275x125x92 mm.

Designación comercial: GERO R12 HD

2.-) Nombre y dirección del fabricante o importador o distribuidor:

CERÁMICA FARRENY, S.A.

CARRETERA DE LLEIDA – ESTERRI D'ÀNEU, C-13, KM 28,50
25600 BALAGUER (LLEIDA)

3.-) Uso previsto: Elementos exteriores, elementos con exigencias estructurales, frente al fuego, acústicas y térmicas.

4.-) Sistema de evaluación y verificación de las prestaciones: 2+

Norma armonizada: EN 771-1 2011 +A1: 2015

5.-) Organismo notificador:

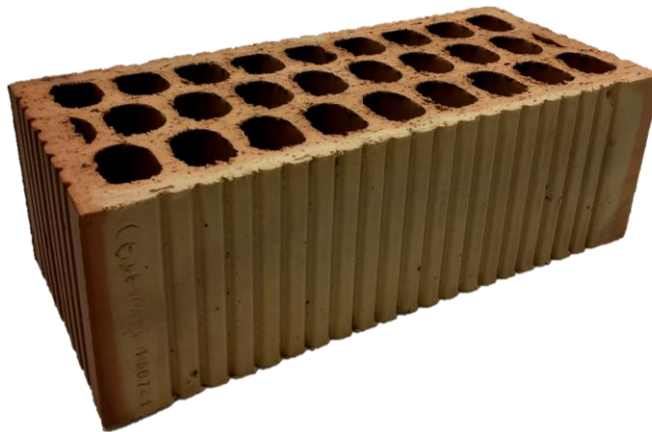
AENOR núm. 0099

Evaluación del control de producción en fábrica

Certificado del control de producción en fábrica 0099/CPR/A73/0027

6.-) Prestaciones declaradas:

Vista de la configuración del producto.



Característica esencial		Aplicable a	Método de ensayo	Valores declarados
Dimensiones	Longitud	Todos los usos	UNE-EN 772-16	275 mm
	Anchura			125 mm
	Altura			92 mm
Tolerancias dimensionales	Tolerancia del valor medio en cada dimensión (Tm)	Uso con junta fina de mortero	UNE-EN 772-20	± 5 mm
	Intervalo (Rm)			5 mm
	Planicidad de las caras de apoyo			≤ 5 mm
	Paralelismo de las caras de apoyo			UNE-EN 772-16
Configuración	Forma y características	Todos los usos	Croquis e identificación del grupo de la pieza, según tabla 3.1 UNE-EN 1996-1-1	Ver croquis
	% de huecos (volumen de todos los huecos formados)		UNE-EN 772-3	≤ 45
	Volumen del mayor hueco (% volumen bruto)		UNE-EN 772-9 + A1	≤ 5
	Espesor de los tabiquillos interiores y exteriores		UNE-EN 772-16	Ext. ≥ 8 mm Int ≥ 5 mm
	Espesor combinado de los tabiquillos interiores y exteriores			≥ 20%
Resistencia a compresión media (N/mm²)		Uso en elementos sujetos a requisitos estructurales	UNE-EN 772-1+A1	≥ 30
Estabilidad dimensional (Expansión por humedad)			UNE 67036	≤ 0.5 mm/m
Resistencia a la adhesión (N/mm²)			Valor tabulado Anexo C UNE-EN 998-2	0,15
Contenido en sales solubles activas			UNE-EN 772-5	S0
Reacción al fuego		Uso en elementos sujetos a requisitos de fuego	UNE-EN 13501-1	A1
Absorción de agua		Uso en elementos que sirven de barrera al agua por capilaridad o en elementos exteriores con una cara expuesta	UNE-EN 772-21 (elementos exteriores)	NPD
			UNE-EN 772-7 (barrera anticapilaridad)	NPD
Permeabilidad al vapor de agua μ		Uso en elementos exteriores	Catálogo CTE	10
Aislamiento acústico al ruido aéreo directo (Densidad aparente y tolerancia) (kg/m³)		Uso en elementos con exigencias acústicas	UNE-EN 772-13	1000 ± 10%
Propiedades térmicas	Conductividad térmica λ _(10, dry) pieza (W/m·K)	Uso en elementos con exigencias térmicas	Catálogo CTE	0,35
	Resistencia térmica R _{muro} (m²·K/W)		Catálogo CTE	0.23
	Densidad y configuración		Densidad absoluta (kg/m³)	1700 ± 10%
Durabilidad (Resistencia al hielo/deshielo)		Todos los usos	UNE 67028	F0
Sustancias peligrosas		Todos los usos	--	NPD
Masa (g)				2970 ± 10%

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante o importador o distribuidor indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante o distribuidor por:

Firma:



Lugar y fecha de la emisión:

El Responsable de Calidad

En Balaguer, a 1 de septiembre de 2025