



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES:

(Conforme al Reglamento Europeo de la Construcción – RPC 305/2011)

DP-LH-25X12X9,5 R8/001

1.- PRODUCTOS	Ladrillo de hormigón de áridos densos LH 25X12X9,5 R8
2.- DESCRIPCIÓN	Descripción del producto: Material: Ladrillo de hormigón de áridos densos Dimensiones (mm): 250/120/95 Tolerancia: D1 Categoría: II Material: Ladrillo de hormigón de áridos densos Configuración: Como el dibujo adjunto. 
3.- FABRICANTE	ARENAS FORNA, S.L. C/Capitán Cendra, 79, 03780 Pego (Alicante)
4.- USO PREVISTO	Muros de albañilería columnas y particiones, en interiores y exteriores no expuestos. Uso resistente.
5.- SISTEMA EVALUACIÓN	Sistema 4
6.- PRESTACIONES DECLARADAS:	

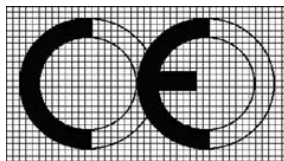
Características esenciales	Prestaciones	Norma Armonizada
	Ladrillo de Hormigón 25x12x9,5 R8	
Resistencia a compresión media perpendicular a la cara de apoyo (N/mm ²)	≥ 8,0 (Cat II)	UNE-EN 771-3:2011+A1:2016
Resistencia a la flexión (N/mm ²)	PND	
Resistencia a la unión (N/mm ²)	≥ 0,15	
Reacción frente al fuego	Clase A1	
Absorción de agua	No dejar expuesto	
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	PND	
Estabilidad dimensional: Variación debida a la humedad	PND	
Aislamiento acústico R	≥52 dBa	
Densidad aparente seca (kg/m ³)	PND	
Densidad absoluta seca (kg/m ³)	2.400	
Volumen de huecos (% del bruto)	PND	
Conductividad térmica (W/m.K)	PND	
Durabilidad hielo/deshielo	PND	
Sustancias peligrosas	No contiene	

- Las prestaciones del producto identificado en el punto nº1 son conformes con las características citadas en el punto nº6
- Esta Declaración de Prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto nº3

Firma por y en nombre del fabricante, en Pego:



Nombre: Lorenzo Puchol Oliver
 Cargo: Responsable de Calidad
 Fecha / Versión: 07/06/2023 / v01



UNE-EN 771-3:2011+A1:2016

ARENAS FORNA, S.L.
 C/Capitán Cendra, 79, 03780 Pego (Alicante)

DP- LH-25X12X9,5 R8/001
 2023

Ladrillo de hormigón de áridos densos LH 25X12X9,5 R8 D1 / CLASE II destinado a uso en cerramientos, columnas y particiones, incluso resistentes destinado a elementos no expuestos.

- Resistencia a compresión: **Categoría II $\geq 8,0$ N/mm²**
- Resistencia a la unión: $\geq 0,15$ N/mm²
- Densidad aparente seca: PND
- Densidad absoluta seca: 2.400 kg/m³
- Superficie de huecos: PND
- Reacción frente al fuego: Clase A1
- Aislamiento acústico: ≥ 52 dBa
- Permeabilidad al vapor de agua (μ): PND
- Conductividad térmica (W/m.K): PND
- Durabilidad: PND
- Sustancias Peligrosas: No contiene



Etiqueta de producto

2023

Ladrillo de hormigón de áridos densos LH 25X12X9,5 R8	
Fabricante	Arenas Forna, S.L. Tel 96-5570430
Centro de Producción	Ctra Benissa-Senija km 1,2 03729 Senija, Alicante prefabricados@afora.com
Características:	UNE-EN 771-3:2011+A1:2016 Ladrillo de hormigón de áridos densos 25x12x9,5 R8 Dimensiones (mm): 250x120x95 Tolerancia: D1 / Categoría: II Resistencia a compresión: ≥ 8 N/mm² Resistencia a la unión: $\geq 0,15$ N/mm² Densidad aparente seca: PND Densidad absoluta seca: 2.400 kg/m³ Superficie de huecos: PND Reacción frente al fuego: Clase A1 Aislamiento acústico: ≥ 52 dBa Permeabilidad al vapor de agua (μ): PND Conductividad térmica (W/m.K): PND Durabilidad: PND Sustancias Peligrosas: No contiene Configuración: Como el dibujo adjunto. 
LOTE	