

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES****Número: 001/02**

1. Identificación del producto: Ladrillos serie H, Categoría II (H-12; H-8; H-6; H-6LA)

3. Uso previsto: Pieza P con uso previsto en fábrica de albañilería protegida

2. Nombre y dirección del fabricante

LADRILLERÍAS MALLORQUINAS S.A.

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: 4

Ctra. Felanitx a Petra, km1-07200-Felanitx-España

Tel. 971582061 - email: info@ladrillerias.com

5. Prestaciones declaradas

Características esenciales		Prestaciones				Especificaciones técnicas armonizadas
		H-12	H-8	H-6	H-6 LA	
Medidas (long x anch x alt)		240x120x190mm	240x98x138mm	240x80x118mm	240x76x116mm	EN 771-1:2011 + A1:2015
Tolerancias dimensionales		T1 R1 PND PND				
- Categoría tolerancia						
- Categoría de intervalo						
- Planeidad de las caras						
- Paralelismo de las caras						
Configuración	Forma y características					
	Grupo	G4				
Resistencia a compresión normalizada	Categoría	Pieza de categoría II				
	Resistencia a compresión	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$				
	Dirección de la carga	Perpendicular a la cara de apoyo				
Estabilidad dimensional (Expansión por humedad)		0,8 mm/m	0,6 mm/m	0,6 mm/m	0,6 mm/m	
Resistencia a la adherencia		0,15 N/mm <sup>2</sup>				
Contenido sales solubles activas (categoría)		S0				
Reacción al fuego		A1				
Absorción de agua		No dejar expuesto (PND)				
Permeabilidad al vapor de agua		5/10				
Aislamiento acústico a ruido aéreo (Densidad aparente y configuración)		700 kg/m <sup>3</sup> (D1) Véase configuración	700 kg/m <sup>3</sup> (D1) Véase configuración	750 kg/m <sup>3</sup> (D1) Véase configuración	750 kg/m <sup>3</sup> (D1) Véase configuración	
Conductividad térmica de la pieza		0,32 W/mk Según Catálogo de elementos constructivos				
Durabilidad (categoría)		F0 (No dejar expuesto)				
Sustancias peligrosas		PND				

La prestación del producto identificado anteriormente es conforme con las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante indentificado anteriormente.

Nombre y cargo: Bernardo Castor Llull, Administrador delegado

Firma

Lugar y fecha de emisión: Felanitx, 1 de junio de 2020