

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Número: 001/01



1. Identificación del producto: Ladrillos serie H, Categoría II (H-24; H-20; H-16)

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@ladrilleras.com

5. Prestaciones declaradas

Características esenciales		Prestaciones			Especificaciones técnicas armonizadas
		H-24	H-20	H-16	
Medidas (long x anch x alt)		240x188x240mm 240x240x188mm	240x140x190mm 240x190x140mm	240x140x190mm 240x190x140mm	EN 771-1:2011 + A1:2015
Tolerancias dimensionales					
- Categoría tolerancia		T1			
- Categoría de intervalo		R1			
- Planeidad de las caras		PND			
- Paralelismo de las caras		PND			
Configuración	Forma y características				
	Grupo	G4			
Resistencia a compresión normalizada	Categoría	Pieza de categoría II			
	Resistencia a compresión	≥ 8 N/mm ²	≥ 8 N/mm ²	≥ 4 N/mm ²	
	Dirección de la carga	Perpendicular a la cara de apoyo			
Estabilidad dimensional (Expansión por humedad)		0,5 mm/m	0,5 mm/m	0,6 mm/m	
Resistencia a la adherencia		0,15 N/mm ²			
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 ³ (D1) Véase configuración	780 kg/m ³ (D1) Véase configuración	700 kg/m ³ (D1) Véase configuración	
Conductividad térmica de la pieza		p. 19: 0,32 W/mk	p. 14: 0,226 W/mk	p. 14: 0,220 W/mk	
		p. 24: 0,32 W/mk	p. 19: 0,248 W/mk	p. 19: 0,275 W/mk	
		Según Catálogo elementos constructivos			
		Cálculo por elementos finitos de acuerdo a la norma 136021			
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) n° 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 marzo de 2020