

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Número: 003/04



1. Identificación del producto tipo: Ladrillos serie Macizo, Categoría II (MACIZO MECÁNICO; MACIZO MANUAL 12; MACIZO MANUAL 14)

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	
	Macizo mecánico	Macizo manual 12x24	Macizo manual 14x28		
Medidas (long x anch x alt)	245x120x50mm	242x115x40mm	282x136x40mm	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	G1			
Resistencia a compresión normalizada	Categoría	Pieza de categoría II			
	Resistencia a compresión	≥ 25 N/mm ²	≥ 15 N/mm ²		≥ 15 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	0,4 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)	1.600 kg/m ³ (D1)				
	Véase configuración				
Conductividad térmica de la pieza	0,85 W/mk				
	Según catálogo 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) n° 305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante indificado anteriormente.

Nombre y cargo: Bernardo Castor Llull, Administrador delegado

Firma

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