

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**Número: 003/02**

1. Identificación del producto: Ladrillos serie Panal, Categoría II
(PANAL DOBLE; PANAL 14; PANAL 19; PANAL 24)

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	
	PANAL DOBLE	PANAL 14	PANAL 19	PANAL 24		
Medidas (long x anch x alt)	244x115x190mm	290x140x190mm	290x190x190mm	290x236x188mm	EN 771-1:2011 + A1:2015	
Tolerancias dimensionales - Categoría tolerancia - Categoría de intervalo - Planeidad de las caras - Paralelismo de las caras	T1 R1 PND PND					
Configuración	Forma y características					
	Grupo	G2				
Resistencia a compresión normalizada	Categoría	Pieza de categoría II				
	Resistencia a compresión	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$				
	Dirección de la carga	Perpendicular a la cara de apoyo				
Estabilidad dimensional (Expansión por humedad)	0,5 mm/m	0,6 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)	850 kg/m ³ (D1) Véase configuración					
Conductividad térmica de la pieza	0,35 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 indentificado anteriormente.

Nombre y cargo: Bernardo Castor Llull, Administrador delegado

Firma

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