

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES****Número: 004/01**

1. Identificación del producto: Serie Termoarcilla  
(TERMOARCILLA 14; TERMOARCILLA 19; TERMOARCILLA 24; TERMOARCILLA 29)

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
		TM 14 cm	TM 19 cm	TM 24 cm	TM 29 cm	
Medidas (long x anch x alt)		304x136x188mm	300x188x188mm	300x238x188mm	300x288x188mm	EN 771-1:2011 + A1:2015
Tolerancias dimensionales - Categoría tolerancia - Categoría de intervalo - Planeidad de las caras - Paralelismo de las caras		T1 R1 ≤ 4 mm PND				
Configuración	Forma y características					
	Grupo	G3				
Resistencia a compresión normalizada	Categoría	Pieza de categoría II				
	Resistencia a compresión	≥ 12,5 N/mm <sup>2</sup>				
	Dirección de la carga	Perpendicular a la cara de apoyo				
Estabilidad dimensional (Expansión por humedad)		≤ 0,35 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)		750 kg/m <sup>3</sup> (D1) Véase configuración	700 kg/m <sup>3</sup> (D2) Véase configuración	700 kg/m <sup>3</sup> (D2) Véase configuración	700 kg/m <sup>3</sup> (D2) Véase configuración	
Conductividad térmica de la pieza		0,280 W/mk	0,236 W/mk	0,223 W/mk	0,214 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 junio de 2017