

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Número. 2017 - 11



1875

(4)

PALAU CERAMICA DE SARIÑENA S.A.U.

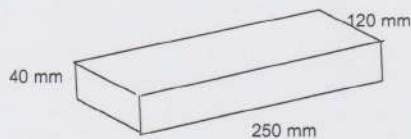
Carretera de Fraga, Km. 54
22200 SARIÑENA (HUESCA)
(España)

Telf. +34 974570096 Fax +34 974571235

http://www.palau.com
palau.com

(1) Identificación Producto tipo **PIEZAS DE LADRILLO MACIZO DE ARCILLA COCIDA CATEGORIA I, TIPO HD**

(2) Identificación Producto



MANUAL
25 x 12 x 4

(3) Uso o Usos previstos

Elementos exteriores con una cara expuesta, con exigencias estructurales, térmicas, acústicas y de resistencia frente al fuego.

Piezas U para uso previsto en albañilería no protegida

(5) Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones :

2 +

(6) Organismo Notificado :

Certificación de conformidad del control de producción en fábrica en base a:
• Inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica.
• Vigilancia, evaluación y supervisión permanente del control de producción en fábrica

BUREAU VERITAS CERTIFICACION
(1035)

1035 - CPR - 9000371

(7) Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Dimensiones	Longitud: 247 mm Anchura: 114,8 mm Grueso: 41,3 mm	EN 771-1:2011 + A1:2015
Tolerancias Dimensionales	T 1	
Configuración y Aspecto	Espesor paredes Exteriores: NPD	
	Recorrido ± 9 mm	
Planeidad de las caras :	Canto : ≤ 5 mm	
	Tabla : ≤ 5 mm	
	Testa : ≤ 5 mm	
Paralelismo	NPD	
Resistencia Media / Categoría	>25 N/mm ²	
Resistencia a la Compresión Normalizada	>20 N/mm ²	
Dirección de carga	Perpendicular a la tabla	
Absorción de Agua	$\leq 24\%$	
Expansión por Humedad	NPD	
Contenido en Sales Solubles Activas	CATEGORIA S1	
Reacción al fuego	Clase A1	
Aislamiento Acústico al Ruido Aéreo	Densidad Absoluta : ≥ 1500 Kg/m ³	
	Densidad Aparente : ≥ 1500 Kg/m ³	
	Tolerancia a las densidades : D1 (10%) Configuración : (Ver ficha técnica)	
Características Térmicas	Resistencia Térmica: 0,41 m ² K/W (valor declarado por cálculo según la norma ISO 6946:1996)	
Permeabilidad al Vapor de Agua	5/10 (Anexo A UNE-EN 1745)	
Resistencia al Hielo / Deshielo	F 1 (No Heladizo)	
Adherencia	0,15 N/mm ² con mortero de uso general y ligeros (Anexo C UNE-EN 998-2)	

(8) Las prestaciones del producto identificado en los puntos (1) y (2) son conformes con las prestaciones declaradas en el punto (7). La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto (4).

Lugar y fecha de emisión: **Sariñena, 17 de Diciembre de 2017**

Nombre y Cargo : **Antoni Palau Iglesias, Gerente**

