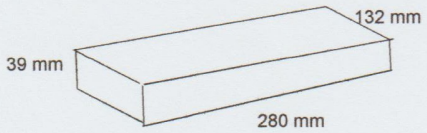
DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Número. 2018-16

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

(2) Identificación Producto



MANUAL

28 x 13 x 4

(4)

PALAU 1875

PALAU CERAMICA DE SARIÑENA S.A.U.
Carretera de Fraga, Km. 54
22200 SARIÑENA (HUESCA)
(España)
Telf. +34 974570096 Fax +34 974571235

http:/www.palausari.com
palausari@palau.es

(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: 280 mm Anchura: 132 mm Grueso: 39 mm	EN 771-1:2011 + A1:2015
Tolerancias Dimensionales	T 1	
Configuración y Aspecto	Espesor paredes Exteriores: NPD Recorrido ± 9mm	
	Planeidad de las caras : Canto : ≤ 5 mm Tabla : ≤ 5 mm Testa : ≤ 5 mm	
Paralelismo	≤ 8 mm	
Resistencia Media / Categoría	>25 N/mm2	
Resistencia a la Compresión Normalizada	>15 N/mm2	
Dirección de carga	Perpendicular a la tabla	
Absorción de Agua	≤ 24%	
Expansión por Humedad	≤ 50 mm/m	
Contenido en Sales Solubles Activas	CATEGORIA S1	
Reacción al fuego	Clase A1	
Aislamiento Acústico al Ruido Aéreo	Densidad Absoluta : ≥ 1500 Kg/m3 Densidad Aparente : ≥ 1500 Kg/m3 Tolerancia a las densidades : D1 (10%) Configuración : (Ver ficha técnica)	
Características Térmicas	Resistencia Térmica: 0,41 m2 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/mm2 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, 3 de Enero de 2022

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

PALAU CERAMICA DE SARIÑENA, S.A.
A-25029869
Telf: 974 57 00 96
Ctra. Praga, Km. 54
22200 SARIÑENA (Huesca)
PALAU ®