

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Número. 2017 - 15



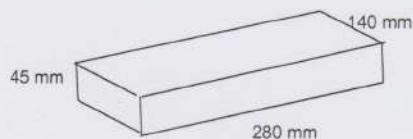
1875

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

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

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

(2) Identificación Producto



**MANUAL**  
**28 x 14 x 4,5**

(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: 133,2 mm Grueso: 44 mm	EN 771-1:2011 + A1:2015
Tolerancias Dimensionales	T 1	
Configuración y Aspecto	Espesor paredes Exteriores: NPD	
	Recorrido $\pm$ 9mm	
Planeidad de las caras :	Canto : $\leq$ 5 mm	
	Tabla : $\leq$ 5 mm	
	Testa : $\leq$ 5 mm	
Paralelismo	NPD	
Resistencia Media / Categoría	>25 N/mm <sup>2</sup>	
Resistencia a la Compresión Normalizada	>20 N/mm <sup>2</sup>	
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 : $\geq$ 1500 Kg/m <sup>3</sup> Densidad Aparente : $\geq$ 1500 Kg/m <sup>3</sup> Tolerancia a las densidades : D1 (10%) Configuración : (Ver ficha técnica)	
Características Térmicas	Resistencia Térmica: 0,41 m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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**

