

DECLARACION DE PRESTACIONES

Numero: 1020106

**(1) Código de identificación:** Pieza de arcilla cocida para fábrica de albañilería y piezas especiales.

Ladrillo Rústico Marrón Macizo de arcilla cocida visto. Piezas U. Categoría I

**(2) Usos:** En muros, pilares y particiones de fábricas de albañilería no protegidas.

(3)



**RUSTICOS LA MANCHA SA**  
Autovía Madrid-Cádiz, KM 214.100  
13730 –Santa Cruz de Mudela – Ciudad Real  
ESPAÑA

**(4) Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones**

2+

**(5) Organismo Notificado.** Tareas realizadas

1. Inspección inicial de fábrica y del control de producción en fábrica.
2. Vigilancia continua, evaluación y aprobación del control de producción en fábrica.

AENOR

0099/CPR/A73/0061

### (6) Prestaciones Declaradas

Medidas (mm)	230 mm x 110 mm x grueso (37, 50 mm)	UNE EN 771-1: 2011+A1:2015
Dimensiones y tolerancias	PND	
Configuración: Pieza maciza		
<b>Resistencia a compresión:</b> Resistencia característica normalizada: Esfuerzo a compresión perpendicular a la tabla Tipo de refrentado: por desbaste Prescripciones de resistencia a compresión aplicables a piezas con formas especiales	$\geq 15\text{N/mm}^2$	
<b>Expansión por humedad</b>	$\leq 0.50 \text{ mm/m}$	
<b>Adherencia</b>	$\geq 0.15\text{N/mm}^2$	
<b>Reacción al fuego</b>	Clase A1	
<b>Contenido en sales solubles</b>	Categoría: S2	
<b>Permeabilidad al vapor de agua</b>	50/100	
<b>Densidad aparente</b>	1650 Kg/m <sup>3</sup>	
<b>Resistencia térmica</b>	0.85 W /mK	
<b>Durabilidad</b>	F2	
<b>Absorción</b>	$\leq 20$	

Las prestaciones del producto identificado en el punto (1) son conformes con las prestaciones declaradas en el punto (6). La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto (3).

**Nombre y Cargo:** Miguel Mateo; Director Gerente

**Lugar y fecha de emisión:** Santa Cruz de Mudela, 1 de julio 2013