

Declaración De Prestaciones N° LRF-4-T/2018

1. Nombre y código de identificación:

Ladrillo 220 mm x 110 mm x 40 mm.

Pieza de arcilla cocida para fábrica de albañilería. Pieza HD.

Nombre comercial: Ladrillo Refractario 22x11x4 TERRA.

2. Nombre y dirección del fabricante:

Refractarios Andalucía S.L.

Ctra. Guadalcanal-Valverde De Llerena Km. 5

41390 – Guadalcanal (Sevilla)

+34 954 886 963 – raceramica@gmail.com

3. Uso previsto:

Piezas para fábrica de albañilería. Usos en muros, pilares y particiones.

Categoría II

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de prestaciones:

4

5. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Dimensiones y tolerancias dimensionales	Dimensiones: Longitud 220 mm Anchura 110 mm Altura 40 mm - Tolerancias dimensionales: T1 - Recorrido: D1 - Planeidad de las caras: <1 mm	UNE-EN 771-1:2011+A1:2016
Configuración		
Resistencia a compresión	>70 N/mm ² - ORIENTACIÓN: ⊥ A LA CARA DE APOYO - CATEGORÍA II	
% Inicial de absorción de agua	< 7 Cw,i, kg/(m ² ·min), MEDIO	
Resistencia de adherencia	0.15 N/mm ²	
Contenido de sales solubles activas	50	
Reacción al fuego	Clase A1	
Absorción de agua	Elementos exteriores: <15% - Barreras anticapilaridad: <15%	
Permeabilidad al vapor de agua	5/15	
Aislamiento acústico al ruido aéreo directo/densidad	Densidad aparente seca 1800 kg/m ³	
Resistencia térmica	0,60 λ10,SECO W/Mk (P=90%)	
Durabilidad frente al hielo/deshielo	PND	
Sustancias Peligrosas	PND	

- 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 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Firma

Lugar y Fecha de emisión