

## Declaración De Prestaciones Nº LRF-5-T/16

**1. Nombre y código de identificación:**

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

Nombre comercial: Ladrillo Refractario 22x11x5 TERRA.

**2. Nombre y dirección del fabricante:**

Refractorios Andalucía S.L. CIF:B-41791120

Ctra. Guadalcanal a Valverde de Llerena Km.5

41390 Guadalcanal (Sevilla) España

Tel: 954 886 963 email: [raceramica@gmail.com](mailto:raceramica@gmail.com) www.raceramica.com

**3. Uso previsto:**

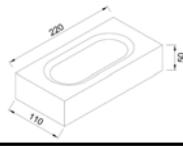
Piezas para fábrica de albañilería. Usos en muros, pilares y particiones.

**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 50 mm - Tolerancias dimensionales: T1 - Planicidad: < 0.5 mm - Paralelismo: desviación <0,5 mm	EN 771-1:11
Configuración		
Resistencia a compresión	48 N/mm <sup>2</sup>	
Estabilidad dimensional	<1 mm/m	
Resistencia de adherencia	0.15 N/mm <sup>2</sup>	
Contenido de sales solubles activas	S0	
Reacción al fuego	Clase A1	
Absorción de agua	Elementos exteriores: <13% - Barreras anticapilaridad: <13% - Tasa Inicial absorción de agua: <2,5 Cw,i (kg/m <sup>2</sup> -min), MEDIO	
Permeabilidad al vapor de agua	5/15	
Aislamiento acústico al ruido aéreo directo/densidad	Densidad aparente seca > 2000 kg/m <sup>3</sup> - Densidad absoluta seca >1950 kg/m <sup>3</sup> - Tolerancias D1	
Resistencia térmica	0.55 λ10,SECO W/Mk (P=90%)	
Durabilidad frente al hielo/deshielo	F0	
Sustancias Peligrosas	PND	

- Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas.
- La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (UE) Nº 305/2011 bajo la única responsabilidad del fabricante arriba identificado.
- Firmado por y en nombre del fabricante por

Firma



Lugar y Fecha de emisión

REV. DIC/16