

## Declaración De Prestaciones Nº LRF-5,5-R/16

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

Ladrillo 210 mm x 110 mm x 55

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

Nombre comercial: Ladrillo Refractario 22x11x5'5 ROJO.

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

Refractarios Andalucía S.L.

Ctra. Guadalcanal-Valverde De Llerena Km. 5.

41390 – Guadalcanal (Sevilla)

**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: <b>Longitud 218 mm Anchura 110 mm Altura 50 mm</b> - Tolerancias dimensionales: T1	EN 771-1:11
Configuración		
Resistencia a compresión	<b>20 N/mm<sup>2</sup></b> - ORIENTACIÓN: - A LA CARA DE APOYO - CATEGORÍA II	
Estabilidad dimensional	<b>0.6 mm/m</b>	
Resistencia de adherencia	<b>0.15 N/mm<sup>2</sup></b>	
Contenido de sales solubles activas	<b>S2</b>	
Reacción al fuego	<b>Clase A1</b>	
Absorción de agua	Elementos exteriores: <b>15%</b> - Barreras anticapilaridad: <b>15%</b> - Tasa inicial absorción: <b>2.1 C<sub>w,i</sub> (kg/m<sup>2</sup>·min), MEDIO</b>	
Permeabilidad al vapor de agua	<b>5/15</b>	
Aislamiento acústico al ruido aéreo directo/densidad	Densidad aparente seca <b>1800 kg/m<sup>3</sup></b>	
Resistencia térmica	<b>0,60 λ10,SECO W/Mk (P=90%)</b>	
Durabilidad frente al hielo/deshielo	<b>PND</b>	
Sustancias Peligrosas	<b>PND</b>	

- 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