

## Declaración De Prestaciones N° LRF-4-T/2016.

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

Ladrillo 220 mm x 110 mm x 40

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)

**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 220 mm Anchura 110 mm Altura 40 mm</b> - Tolerancias dimensionales: T1 | EN 771-1:11                           |
| Configuración                                        |              |                                       |
| Resistencia a compresión                             | >49 N/mm <sup>2</sup> - ORIENTACIÓN: $\perp$ A LA CARA DE APOYO - CATEGORÍA II                  |                                       |
| Estabilidad dimensional                              | <1,2 mm/m                                                                                       |                                       |
| Resistencia de adherencia                            | 0.15 N/mm <sup>2</sup>                                                                          |                                       |
| Contenido de sales solubles activas                  | S2                                                                                              |                                       |
| Reacción al fuego                                    | Clase A1                                                                                        |                                       |
| Absorción de agua                                    | Elementos exteriores: 14% - Barreras anticapilaridad: 14%                                       |                                       |
| Permeabilidad al vapor de agua                       | 5/15                                                                                            |                                       |
| Aislamiento acústico al ruido aéreo directo/densidad | Densidad aparente seca 1900 kg/m <sup>3</sup>                                                   |                                       |
| Resistencia térmica                                  | 0,60 $\lambda$ 10,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:

Guadalcanal, 28 de septiembre de 2016