

Declaración De Prestaciones Nº LRF-3-T/21

1. Nombre y código de identificación:

Ladrillo 220 mm x 110 mm x 30 mm

Pieza U de arcilla cocida para fábrica vista de albañilería no protegida.

Nombre comercial: Ladrillo Refractario 22x11x3 TERRA.

2. Nombre y dirección del fabricante:

Refractarios Andalucía S.L.

CIF: B41791120

Ctra. Guadalcanal-Valverde De Llerena Km. 5.

41390 – Guadalcanal (Sevilla)

Tel: +34 954 886 963 – info@raceramica.com

3. Uso previsto:


Pieza U para fábrica de albañilería no protegida.

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 30 mm - Tolerancias dimensionales: T1 - Paralelismo: <1.8 mm - Planicidad: <0.5 mm	UNE-EN 771-1:2011+A1:2016
Configuración		
Resistencia media a compresión	45 N/mm² - ORIENTACIÓN: ⊥ A LA CARA DE APOYO - CATEGORÍA II	
% Inicial de absorción de agua	< 3 Cw,i, kg/(m²-min), MEDIO	
Resistencia de adherencia	0.15 N/mm²	
Contenido de sales solubles activas	S0	
Reacción al fuego	Clase A1	
Absorción de agua	Elementos exteriores: Barreras anticapilaridad: <15% - Absorción de agua: <15%	
Permeabilidad al vapor de agua	5/10	
Aislamiento acústico al ruido aéreo directo/densidad	Densidad aparente seca: 1745 kg/m³ ; Densidad absoluta seca: 1900 kg/m³ - Tolerancia: D1	
Resistencia térmica	0,51 λ10,SECO W/Mk (P=90%)	
Durabilidad frente al hielo/deshielo	F0	
Sustancias Peligrosas	PND	

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1, son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 5
- 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, 31/05/2021

CE

16

Refractarios Andalucía S. L.

Fábrica en: Carretera Guadalcanal a Valverde de Llerena Km.5.

Nº Declaración Prestaciones: **LRF-3-T/21**

UNE-EN 771-1:2011+A1:2016

Ladrillo Refractario 22x11x3 TERRA

Pieza U para fábrica de albañilería no protegida

**CL / U / II / 45 / 1745 / 220x110x30 / C / (L) 0,51 / (F)
0 / T1 / R1 / 1745 (D1) / (E) 0,5 / (PL) 1.8 / 1900 (D1)
/ (B) 0,15 / (V) 5/10 / (W) 15 / (I) 15 / (S) 0 / (RF) A1 /
(DS) PND**

Firma

Lugar y Fecha de emisión

Guadalcanal, 31/05/2021

FICHA TÉCNICA DE LADRILLO REFACTARIO 22 x 11 x 3 TERRA

Correspondencia a Declaración De Prestaciones Nº LRF-3-T/21

Nombre y código de identificación:

Ladrillo 220 mm x 110 mm x 30 mm

Pieza U de arcilla cocida para fábrica vista de albañilería no protegida.

Nombre comercial: Ladrillo Refractario 22x11x3 TERRA.

Nombre y dirección del fabricante:

Refractarios Andalucía S.L.


Crtra. Guadalcanal-Valverde De Llerena Km. 5.

41390 – Guadalcanal (Sevilla)

Fábrica en: Carretera Guadalcanal a Valverde de Llerena Km.5.

Uso previsto:

Pieza U para fábrica de albañilería no protegida. **Categoría II**

		Especificaciones técnicas armonizadas
Dimensiones y tolerancias dimensionales	Dimensiones: Longitud 220 mm Anchura 110 mm Altura 30 mm - Tolerancias dimensionales: T1 - Paralelismo: <math><1.8\text{ mm}</math> - Planicidad: <math><0.5\text{ mm}</math>	UNE-EN 771-1:2011+A1:2016
Configuración		
Resistencia media a compresión	45 N/mm² - ORIENTACIÓN: ⊥ A LA CARA DE APOYO - CATEGORÍA II	
Aislamiento acústico al ruido aéreo directo/densidad	Densidad aparente seca: 1745 kg/m³ Densidad absoluta seca: 1900 kg/m³ - Tolerancia: D1	
Refractariedad	Número de cono SEGER: 06a	
Análisis Químico	Clasificación: REFRACTARIO SILICOALUMINOSO	

Firma

Lugar y Fecha de emisión

Guadalcanal, 31/05/2021