

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

1. DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO

PIEZA DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA

2. NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE

CERÁMICA VIRGEN DE LAS NIEVES, S.L.
CTRA. AGOST - ALICANTE Km. 9'500

3. NOMBRE COMERCIAL

LADRILLO 9X12X24

4. USO PREVISTO

LADRILLO PARA USO EN TABIQUES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y RESISTENCIAS FRENTE AL FUEGO

SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

4

6. PRESTACIONES DECLARADAS

| CARACTERÍSTICAS ESENCIALES | NOMBRE | VALOR NOMINAL | TOLERANCIAS | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS |
|--------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Dimensiones | Longitud | 240mm | Valor medio: T2+ Intervalo: R2+ | EN 771- 1:2011 |
| | Anchura | 91mm | | |
| | Altura | 121mm | | |
| Configuración | Clasificación según EN 1996-1-1 | Grupo 2b Uso Cerramiento | | |
| | % de huecos | 58% | | |
| | Espesor paredes exteriores | 8,0mm | ± 0,6 mm | |
| | Espesor paredes interiores | 7,5mm | ± 0,5 mm | |
| Resistencia a la compresión | Categoría | II | | |
| | Resistencia media a la compresión | 7,3 N/mm ² | ± 0,5 N/mm ² | |
| | Huecos destinados a rellenar con mortero | | | |
| Estabilidad dimensional | Espansión por humedad | NPD | | |
| Resistencia a la adherencia | NPD | | | |
| Contenido de sales solubles activas | Clase | SO | | |
| Reacción al fuego | Clase | A1 | | |
| Absorción de agua | 0,8 Kg./(m ³ xmin) | | | |
| Permeabilidad al vapor de agua | NPD | | | |
| Densidad | Densidad aparente | 770 (Kg/m ³) | D1 | |
| | Densidad absoluta | 1850 (Kg/m ³) | | |
| Durabilidad frente al hielo/deshielo | No dejar expuesto | | | |
| Sustancias peligrosas | NPD | | | |

NPD: Prestación No Determinada

(7) Las prestaciones del producto identificado en el punto (1) y (2) son conformes con las prestaciones declaradas en el punto (6).

La presente declaración de prestaciones se emitió bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto (4).

Nombre y Cargo:

Lugar y Fecha de emisión: Agost. 03 de Abril de 2014