

DECLARACION DE PRESTACIONES

Nº: 10111-CE-2020



- 1.- Código de identificación único del producto: **TermoAlonso 11x20x40**
- 2.- Usos previstos: *Pieza P con uso previsto en fábrica de albañilería protegida*
- 3.- Fabricante: **CERAMICAS ALONSO, S.L.**
Extramuros, S/N
46842Aielo de Rugat(Valencia)
962897230
- 4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **Sistema 4**
- 5.- Norma armonizada: EN 771-1:2011+A1:2015
- 6.- Prestaciones declaradas:

| Características esenciales | | Prestaciones |
|--|--------------------------------------|--|
| Dimensiones | Largo | 400 mm |
| | Ancho | 104 mm |
| | Alto | 188mm |
| Tolerancias del valor medio | | T1 |
| Rango/intervalo | | R1 |
| Configuración | Forma y características | |
| | Grupo | G4 |
| Resistencia a compresión | Categoría | Pieza de categoría II |
| | Resistencia a compresión normalizada | ≥ 5 N/mm ² |
| | Dirección de la carga | Perpendicular a las caras de apoyo |
| Estabilidad dimensional (expansión por humedad) | | ≤ 0,5 mm/m |
| Resistencia a la adherencia | | 0,15 N/mm ² |
| Contenido de sales solubles | | Clase S ₀ |
| Reacción al fuego | | Euroclase A1 |
| Permeabilidad al vapor de agua | | 5/10 |
| Aislamiento acústico a ruido aéreo | Densidad aparente | 850 Kg/m ³ |
| | Configuración | Véase configuración |
| Resistencia térmica | | $\lambda_{10, \text{pieza, seco}} = 0,64 \text{ W/mK}$ (Según Catálogo de Elementos Constructivos) (Densidad del material 1850 kg/m ³) (Configuración: como anteriormente) |
| Durabilidad frente al hielo/deshielo | | Categoría FO |

La prestación del producto identificado anteriormente es conforme con las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado anteriormente.

Administrador
Aielo de Rugat, 30 de Julio de 2020

CERAMICAS ALONSO, S.L.
[Handwritten signature]