

# 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:

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

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