

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº15 - 03/04/2023

Nombre comercial

Rasillón 40 x 20 x 7

Identificación de producto tipo:

Rasillón de 40 x 20 x 7 (cm) , no visto, Categoría II, LD

Uso previsto:

Ladrillo hueco de gran formato de arcilla cocida con perforación horizontal; para uso en tabiques con exigencias acústicas, térmicas y resistencia frente al fuego.

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones; EVCP :

Norma Armonizada :

EN 771-1:2011+A1:2016

Fabricante :

Mazarrón Termoarcilla S.L.
CM 4004, 28,5km - C.P. 45230
Numancia de la Sagra - Toledo

Sistema 2+

Organismo notificado Nº:

0370-CPR-6813

Características esenciales

Prestaciones Rasillón 40x20x7

Especificaciones técnicas armonizadas

Características esenciales		Prestaciones Rasillón 40x20x7	Especificaciones técnicas armonizadas
Dimensiones (mm)	Longitud	400 ± 8 mm	EN 771-1:2011+A1:2016
	Anchura	200 ± 6 mm	
	Altura	70 ± 4 mm	
Tolerancia del valor medio en cada dimensión (T)		T1	
Intervalo (R)		R1	
Paralelismo de las caras de apoyo		≤ 4 mm	
% de huecos (volumen de todos los huecos formados)		≤ 65 ± 5 %	
Volumen del mayor hueco (% volumen bruto)		≤ 12,5	
Espesor de los tabiquillos interiores y exteriores		≥ 3 mm ≥ 5 mm	
Espesor combinado %		≥ 20 mm	
Resistencia a compresión Normalizada		≥ 3 N/mm ²	
Estabilidad dimensional (Expansión por humedad)		≤ 1 mm/m	
Contenido en sales solubles activas		S 0	
Reacción al fuego		A1	
Absorción de agua		NPD	
Tasa de absorción de agua inicial		≤ 4,5 kg/m ² .min	
Densidad Aparente (Kg/m ³)		D1: 750 ± 10 %	
Densidad Absoluta (Kg/m ³)		D1: 1900 ± 10 %	
Propiedades Térmicas (según CTE)	λ pieza (W/m x K)	0,24	
Durabilidad (Resistencia al hielo/deshielo)		F0	
Sustancias peligrosas		NPD	
Masa (g)		3900	

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con las prestaciones declaradas que se emiten de acuerdo con el Reglamento (UE) nº305 / 2011 , bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado anteriormente .

Nombre y cargo:

Francisco Hernández Sánchez
Director General

Firma:



Lugar y fecha de emisión:

Numancia de la Sagra, Toledo - España
03/07/2025