

<b>DdP :</b>	<b>Nº 15 - 03/04/2023</b>
<b>Organismo notificado nº:</b>	<b>0370-CPR-6813</b>
<b>Nombre comercial :</b>	<b>Rasillón 40 x 20 x 7</b>
<b>Modelo :</b>	Rasillón de 40 x 20 x 7 (cm) , no visto, Categoría II, LD
<b>Uso previsto:</b>	Ladrillo hueco de gran formato de arcilla cocida con perforación horizontal; para uso en tabiques con exigencias acústicas, térmicas y resistencia frente al fuego.

**CARACTERÍSTICAS ESENCIALES**

Características esenciales		Prestaciones	Especificaciones Técnicas Armonizadas
Dimensiones (mm)	Longitud	400 ± 8	EN 771-1:2011+A1:2016
	Ancho	200 ± 6	
	Altura	70 ± 4	
Tolerancias Dimensionales, Valor Medio:		T1	
Tolerancias Dimensionales, Valor Recorrido:		R1	
Planeidad:		≤ 4 mm	
Porcentaje de Huecos (%)		≤ 65 ± 5 %	
Volumen del mayor hueco %		≤ 12,5	
Espesor de los tabiquillos interiores y exteriores		≥ 3 mm y ≥ 5 mm	
Espesor combinado ( % )		≥ 20	
Absorción de Agua		NPD	
Categoría		II	
Succión:		≤ 4.5 kg/m <sup>2</sup> min	
Resistencia Compresión Normalizada:		≥ 3 N/mm <sup>2</sup>	
Densidad Aparente (Kg/m <sup>3</sup> )		D1: 750 ± 10 %	
Densidad Absoluta (Kg/m <sup>3</sup> )		D1: 1900 ± 10 %	
Masa (g)		3900	
Durabilidad (resistencia a la helada):		F0 ( no dejar expuesto )	
Propiedades Térmicas (según CTE )	λ pieza (W/m x K)	0,24	
Contenido en sales solubles activas		S 0	
Expansión por Humedad		≤ 1 mm / m	
Reacción al fuego		A1	
Resistencia al fuego		EI-90 <sup>(1)</sup>	

(1) Guarnecido por ambas caras. Según la tabla F.1. del DBS1