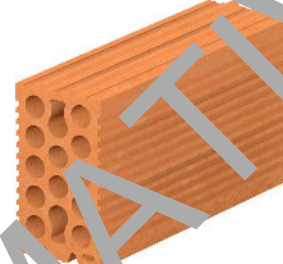
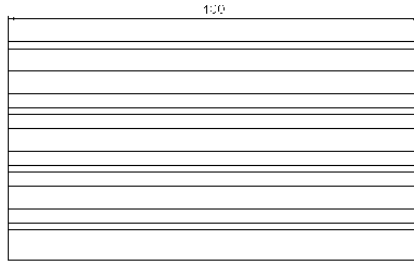
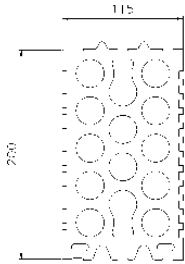


<b>DESIGNACIÓN DEL MODELO :</b>	Pieza P de arcilla cocida hueca (G4) Cat II R-7,5 de 400x115x200
<b>NOMBRE COMERCIAL :</b>	SATEmur 115
<b>Nº CERTIFICADO CONFORMIDAD CE</b>	Sistema 4
<b>REF. DECLARACIÓN PRESTACIONES</b>	DP-068
<b>NORMA DEL PRODUCTO</b>	EN 771-1:2011+A1:2015
<b>USO PREVISTO</b>	Elemento de exteriores/interiores con exigencias acústicas, térmicas y de fuego, para fábricas estructurales sustentadas. Junta corriente/fina de mortero



Cotas en mm

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PIEZA

Característica		Unidades	Método de comprobación	Valores garantizados	
Aspecto y estructura	Exfoliación / laminación		sobre 6 piezas	Ninguna	
	Piezas fisuradas	[Uds]		≤ 2 piezas fisuradas	
	Piezas desconchadas	Entre 7 y 15 mm Mayor de 15 mm		UNE 67039 EX	≤ 1 pieza desconchada
Tolerancias dimensionales	Valor medio	Largo (l)	UNE-EN 772-16	± 8	
		Anchura (a)		± 4	
		Grueso (h)		± 5	
	Recorrido	Largo (l)		± 12	
		Anchura (a)		± 6	
		Grueso (h)		± 8	
Espesor de pared	Pared exterior vista	[mm]	UNE-EN 772-16	≥ 8	
	Pared interior			≥ 5	
Espesor combinado de tabiquillos		[%]	UNE-EN 772-16	≥ 20	
Paralelismo de las caras (Ortogonalidad)		[%]	UNE-EN 772-16	---	
Desnivel	Entre carnos	[mm]	IT-06 (Ensayo interno)	---	
	Entre tablas			---	
Encaje	Separación mínima machihembrados extremos	[mm]	IT-06 (Ensayo interno)	---	
	Separación máxima machihembrados interiores			---	
Planeidad de las caras	Longitudales	l > 300 mm	UNE-EN 772-20	≤ 4	
		300 ≥ l ≥ 250 mm		≤ 4	
		l ≤ 250 mm		≤ 4	
Porcentaje de huecos		[%]	UNE-EN 772-3	37 - 47	
Volumen del mayor hueco		[%]	UNE-EN 772-3/9/16	≤ 12,5	
Absorción en piezas barrera anticapilaridad		[%]	UNE-EN 772-7	---"No dejar expuesto"	
Succión		[Kg/(m <sup>2</sup> xmin)]	UNE-EN 772-11	≤ 4,5	
Resistencia normalizada característica		[N/mm <sup>2</sup> ]	UNE-EN 772-1	≥ 3	
Densidad	Absoluta	[Kg/m <sup>3</sup> ]	UNE-EN 772-13	1508 - 1843	
	Aparente			884 - 1080	
Masa		[g]	Anexo D RP 34.14 AENOR	≥ 8900	
Durabilidad (Resistencia a la helada)		---	UNE 67028 EX	F <sub>0</sub> "No dejar expuesto"	
Propiedades térmicas	λ <sub>pieza</sub>	[W/m x k]	Catálogo CTE	0.29	
	R <sub>muro</sub>	[m <sup>2</sup> x k/W]		0.48	
Permeabilidad al vapor de agua - μ		---	Catálogo CTE	10	
Contenido en sales solubles activas		---	UNE-EN 772-5	S <sub>0</sub>	
Expansión por humedad		[mm/m]	UNE 67036	≤ 0,6	
Reacción al fuego		% materia orgánica ≤ 1%	---	UNE-EN 13501-1	A1
Adherencia		[N/mm <sup>2</sup> ]	Anexo C UNE-EN 998-2	---	
Piezas especiales				No	
Observaciones:					

**DP-068.01**

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**



**4.CERÀMICA LA COMA S.A.**  
 Carretera de Menàrguens s/n  
 25600 BALAGUER (Lleida – España)  
 Tel. 973 44 51 04 – Fax 973 44 70 80  
 www.lacoma.com

Última revisión: 22/05/2024

<b>1.IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO TIPO :</b>	Pieza P de arcilla cocida hueca (G4) Cat II R-7.5 de 400 x 115 x 200
<b>2.NOMBRE COMERCIAL :</b>	SATEmur 115
<b>3.USO PREVISTO :</b>	Elemento de exteriores/interiores con exigencias acústicas, térmicas y de fuego para fábricas estructurales sustentadas. Junta corriente/fina de mortero. No destinado a ser expuesto.
<b>5.SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE PRESTACIONES :</b>	4

<b>7.PRESTACIONES DECLARADAS :</b>		<b>Referencias técnicas armonizadas</b>	
<b>Características esenciales</b>	<b>Prestaciones</b>		
Dimensiones (Largo x ancho x grueso)	400 x 115 x 200	EN 771-1:2011+A1:2015	
Tolerancias Dimensionales	Tolerancia valor medio : Tolerancia de intervalo : R		
Planeidad de las caras	≤ 4 mm		
Espesor de pared	Pared exterior no vista		± 8mm
	Pared interior		± 5mm
Espesor combinado de tabiquillos	≥ 20%		
Porcentaje de huecos	42 ± 10%		
Volumen del mayor hueco	≤ 1,5 %		
Masa	≥ 8000 g		
Succión	≤ 4,5 kg/(m²xmin)		
Absorción de agua	"NPD"--- "No dejar expuesto"		
Resistencia normalizada característica	≥ 7,5 N/mm²		
	Categoría II		
	Perpendicular a la cara de apoyo		
Densidad Absoluta	1.675 Kg/m³		
Densidad Aparente	980 Kg/m³		
Tolerancias Densidades	Tolerancia densidad absoluta : D1 Tolerancia densidad aparente : D1		
Expansión por humedad	≤ 0,6 mm/m		
Resistencia a la adherencia	0,15 N/mm²		
Contenido en sales solubles activas	S0		
Reacción al fuego	A1		
Permeabilidad al vapor de agua - μ	10		
Durabilidad (Resistencia al hielo, Deshielo)	F0 "No dejar expuesto"		
Propiedades térmicas	λ <sub>pieza</sub> : 0,29 W/mk		
	Valor tabulado catálogo elementos constructivos		
Las prestaciones del producto indicado en el punto 1 y 2, son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7.			
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.			
El valor tabulado de conductividad térmica se refiere al Ladrillo Hueco de gran formato GF (Tabla 3.14)			
firmado por y en nombre del fabricante:		En Balaguer a 22 de mayo de 2024	
Sergià Mola Pallàs Director General			