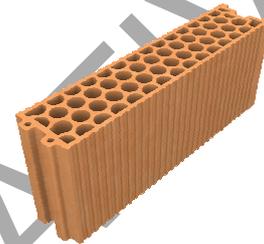
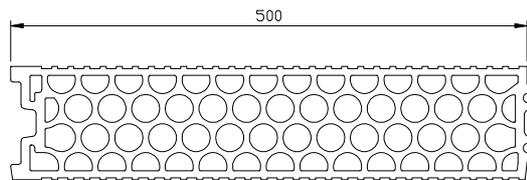
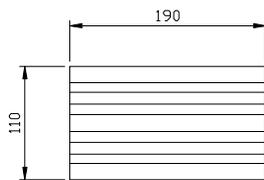


<b>DESIGNACIÓN DEL MODELO :</b>	Pieza P de arcilla cocida aligerada (G3) Cat I R-15 de 500 x 110 x 190
<b>NOMBRE COMERCIAL :</b>	Super ECO-50
<b>Nº CERTIFICADO CONFORMIDAD CE</b>	0099/CPR/A73/0029
<b>REF. DECLARACIÓN PRESTACIONES</b>	DP-054
<b>NORMA DEL PRODUCTO</b>	EN 771-1:2011+A1:2015
<b>USO PREVISTO</b>	Elemento de exteriores/interiores con exigencias acústicas, térmicas y de fuego, para fábricas estructurales sustentantes. Junta corriente de mortero. No destinado a ser expuesto.



Cotas en mm

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PIEZA

Característica		Unidades	Método de comprobación	Valores garantizados		
Aspecto y estructura	Exfoliación / laminación	[Uds.]	Visual sobre 6 piezas	Ninguna		
	Piezas fisuradas			≤ 2 piezas fisuradas		
	Piezas desconchadas			≤ 1 pieza desconchada		
Tolerancias dimensionales	Valor medio	[mm]	UNE-EN 772-16	Ninguna		
				Entre 7 y 15 mm	± 9	
				Mayor de 15 mm	± 4	
	Largo (l)			± 6		
	Ancho (a)			± 13		
	Grueso (h)			± 6		
Recorrido	Largo (l)	± 9				
	Ancho (a)	≥ 6				
	Grueso (h)	± 9				
Espesor de pared	Pared exterior no vista	[mm]	UNE-EN 772-16	≥ 6		
	Pared interior			≥ 3		
Espesor combinado de tabiquillos		[%]	UNE-EN 772-16	≥ 20		
Paralelismo de las caras (Ortogonalidad)		[%]	UNE-EN 772-16	---		
Desnivel	Entre cantos	[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	Diagonales	[mm]	UNE-EN 772-20	≤ 4		
				l > 300 mm	≤ 4	
				300 ≥ l ≥ 250 mm	≤ 4	
Porcentaje de huecos		[%]	UNE-EN 772-3	50 ± 10 %		
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	≥ 15		
Densidad	Absoluta	[Kg/m <sup>3</sup> ]	UNE-EN 772-13	1530 - 1870		
	Aparente			700 - 850		
Masa		[g]	Anexo D RP 34.14 AENOR	≥ 8000		
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	0,35		
	R <sub>muro</sub>	[m <sup>2</sup> x k/W]		0,23		
Aislamiento acústico	Enfoscado-ladrillo-Enf.	[Kg/m <sup>2</sup> ] y [dBA]	Certificado SILENSIS	158,59	45,27	
	Enlucido-ladrillo-Enlucido			134,59	43,32	
	Ladrillo			104,59	40,46	
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	0,15		
Piezas especiales				No		
Observaciones:						

**DP-054.01**

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**



**4.CERÁMICA 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: 07/03/2018

<b>1.IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO TIPO :</b>	Pieza P de arcilla cocida aligerada (G3) Cat I R-15 de 500 x 110 x 190
<b>2.NOMBRE COMERCIAL :</b>	Super ECO-50
<b>3.USO PREVISTO :</b>	Elemento de exteriores/interiores con exigencias acústicas, térmicas y de fuego, para fábricas estructurales sustentantes. Junta corriente de mortero. No destinado a ser expuesto.
<b>5.SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE PRESTACIONES :</b>	2+
<b>6.ORGANISMO NOTIFICADO :</b>	AENOR
	0099/CPR/A73/0029 de fecha 25/01/2019
	Certificación de Conformidad del Control de Producción en fábrica, Inspección inicial, vigilancia, evaluación y aprobación continua del control de producción en fábrica.

<b>7.PRESTACIONES DECLARADAS :</b>			
<b>Características esenciales</b>	<b>Prestaciones</b>	<b>Especificaciones técnicas armonizadas</b>	
Dimensiones (Largo x ancho x grueso)	500 x 110 x 190	EN 771-1:2011+A1:2015	
Tolerancias Dimensionales	Tolerancia valor medio : T1 Tolerancia de intervalo : R1		
Planeidad de las caras	≤ 4mm		
Espesor de pared	Pared exterior no vista		≥ 6mm
	Pared interior		≥ 3mm
Espesor combinado de tabiquillos	≥ 20 %		
Porcentaje de huecos	50 ± 10 %		
Volumen del mayor hueco	≤ 12,5 %		
Masa	≥ 8000 g		
Succión	≤ 4,5 Kg/(m <sup>2</sup> xmin)		
Absorción de agua	"NPD"--- "No dejar expuesto" ≥15 N/mm <sup>2</sup>		
Resistencia normalizada característica	Categoría I		
	Perpendicular a la cara de apoyo		
Densidad Absoluta	1.700 Kg/m <sup>3</sup>		
Densidad Aparente	775 Kg/m <sup>3</sup>		
Tolerancias Densidades	Tolerancia densidad absoluta : D1 Tolerancia densidad aparente : D1		
Expansión por humedad	≤ 0,6 mm/m		
Resistencia a la adherencia	0,15 N/mm <sup>2</sup>		
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> : 0,35 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.			
		En Balaguer a 07 de marzo de 2019	