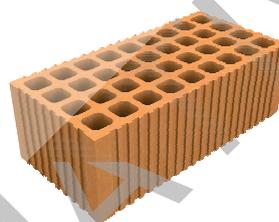
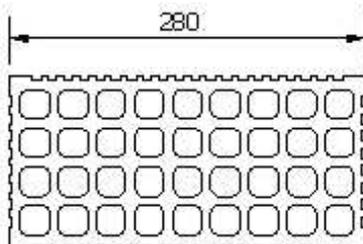
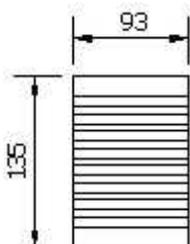


<b>DESIGNACIÓN DEL MODELO :</b>	Pieza P de arcilla cocida aligerada (G3) Cat I R-15 de 280 x 135 x 93
<b>NOMBRE COMERCIAL :</b>	Gero de 10
<b>Nº CERTIFICADO CONFORMIDAD CE</b>	0099/CPR/A73/0029
<b>REF. DECLARACIÓN PRESTACIONES</b>	DP-002
<b>NORMA DEL PRODUCTO</b>	EN 771-1:2011+A1:2015
<b>USO PREVISTO</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 67039 EX	Ninguna	
				Largo (l)	± 7
				Ancho (a)	± 5
	Recorrido			Grueso (h)	± 4
				Largo (l)	± 10
				Ancho (a)	± 7
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	l > 300 mm	
				300 ≥ l ≥ 250 mm	≤ 4
				l ≤ 250 mm	≤ 4
Porcentaje de huecos		[%]	UNE-EN 772-3	50 - 60	
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> ·min)]	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			684 - 836	
Masa		[g]	Anexo D RP 34.14 AENOR	≥ 2500	
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	
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-002.02

## 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: 07/03/2019

<b>1.IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO TIPO :</b>	Pieza P de arcilla cocida aligerada (G3) Cat I R-15 de 280 x 135 x 93
<b>2.NOMBRE COMERCIAL :</b>	Gero de 10
<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.

7.PRESTACIONES DECLARADAS :			
Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas	
Dimensiones (Largo x ancho x grueso)	280 x 135 x 93	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	54 ± 10 %		
Volumen del mayor hueco	≤ 12,5 %		
Masa	≥ 2500 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	760 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 7 de marzo de 2019	