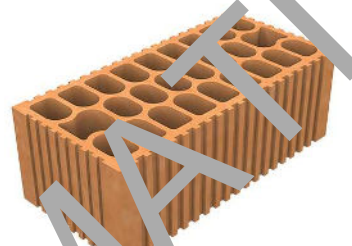
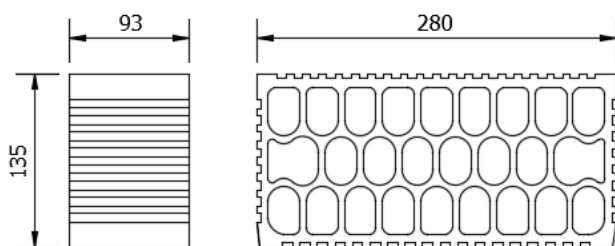


DESIGNACIÓN DEL MODELO :	Pieza P de arcilla cocida aligerada (G3) Cat I R-15 de 280 x 135 x 93
NOMBRE COMERCIAL :	Gero 13,5
Nº CERTIFICADO CONFORMIDAD CE	0099/CPR/A73/0029
REF. DECLARACIÓN PRESTACIONES	DP-065
NORMA DEL PRODUCTO	EN 771-1:2011+A1:2015
USO PREVISTO	Elemento de exteriores/interiores con 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		Visual sobre 6 piezas	Ninguna		
	Piezas fisuradas			≤ 2 piezas fisuradas		
	Piezas desconchadas	Entre 7 y 15 mm Mayor de 15 mm	[uds.]	UNE 67039 EX	≤ 1 pieza desconchada	
Tolerancias dimensionales	Valor medio	Largo (l)	[mm]	UNE-EN 772-16	± 7	
		Ancho (a)			± 5	
		Grueso (g)			± 4	
	Recorrido	Largo (l)			± 10	
		Ancho (a)			± 7	
Espesor de pared	Pared exterior	Grueso (g)	[mm]	UNE-EN 772-16	± 6	
		Pared interior			≥ 3	
Espesor combinado de tabiquillos		[mm]	UNE-EN 772-16	≥ 20		
Paralelismo de las caras (Ortogonalidad)		[°]	UNE-EN 772-16	---		
Desnivel	Entre codos	[mm]	IT-06 (Ensayo interno)	---		
	Entre tabiques	[mm]		---		
Encaje	Sep. mínima machihembrados extremos	[mm]	IT-06 (Ensayo interno)	---		
	Sep. mínima machihembrados interiores	[mm]		---		
Planeidad de las caras	Diagonal	l > 300 mm	[mm]	UNE-EN 772-20	≤ 4	
		300 ≥ l ≥ 250 mm			≤ 4	
		l ≤ 250 mm			≤ 4	
Porcentaje de huecos		[%]	UNE-EN 772-3	55 - 65		
Volumen del mayor hueco		[%]	UNE-EN 772-3/9/16	≤ 12,5		
Absorción en agua barba anticapilaridad		[%]	UNE-EN 772-7	---"No dejar expuesto"		
Succión		[Kg/(m²xmin)]	UNE-EN 772-11	≤ 4,5		
Resistencia normalizada característica		[N/mm²]	UNE-EN 772-1	≥ 15		
Densidad	Absoluta	[Kg/m³]	UNE-EN 772-13	1530 - 1870		
	Aparente	[Kg/m³]		605-655		
Masa		[g]	Anexo D RP 34.14 AENOR	≥ 2200		
Dureza (Resistencia a la helada)		---	UNE 67028 EX	F ₀ "No dejar expuesto"		
Propiedades térmicas	λ _{pieza}	[W/m x k]	Catálogo CTE	0,35		
	R _{muro}	[m² x k/W]		0,23		
Aislamiento acústico	Enfoscado-ladrillo-Enfoscado	[Kg/m²] y [dBA]	Certificado SILENSIS	169,55	47,17	
	Enlucido-ladrillo-Enlucido			163,55	44,15	
	Ladrillo			133,55	42,15	
Permeabilidad al vapor de agua - μ		---	Catálogo CTE	10		
Contenido en sales solubles activas		---	UNE-EN 772-5	S ₀		
Expansión por humedad		[mm/m]	UNE 67036	≤ 0,6		
Reacción al fuego		% materia orgánica ≤ 1%	---	UNE-EN 13501-1	A1	
Adherencia		[N/mm²]	Anexo C UNE-EN 998-2	0,15		
Piezas especiales				No		
Observaciones:						

DP-056.01

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: 07/03/2019

1.IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO TIPO :	Pieza P de arcilla cocida aligerada (G3) Cat I R-15 de 280 x 135 x 93
2.NOMBRE COMERCIAL :	Gero 13,5
3.USO PREVISTO :	Elemento de exteriores/interiores con exigencias acústicas, térmicas y de fuego, para fábricas estructurales sustentantes. Junta corriente de mortero. No destinado a ser expuesto.
5.SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE PRESTACIONES :	2+
6.ORGANISMO NOTIFICADO :	AENOR
	0099/CPR/A73/0029 de fecha 22/03/2021
	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	60 ± 10 %	
Volumen del mayor hueco	≤ 12,5 %	
Masa	≥ 2.200 g	
Succión	≤ 4,5 Kg/(m ² xmin)	
Absorción de agua	"NPD"---"No dejar expuesto" ≥ 15 N/mm ²	
Resistencia normalizada característica	Categoría I	
	Perpendicular a la cara de apoyo	
Densidad Absoluta	1.700 Kg/m ³	
Densidad Aparente	630 Kg/m ³	
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 ²	
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"	
	λ _{pieza} : 0,35 W/mk	
Propiedades térmicas	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.		
Firmado por y en nombre del fabricante: Sebastià Mola Pallàs Director General		En Balaguer a 22 de marzo de 2021