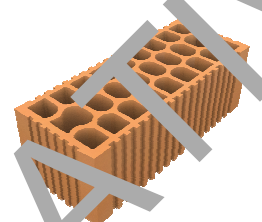
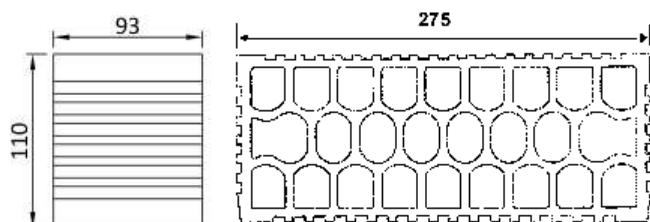


DESIGNACIÓN DEL MODELO :	Pieza P de arcilla cocida aligerada (G3) Cat I R-15 de 275 x 110 x 93
NOMBRE COMERCIAL :	Gero 11
Nº CERTIFICADO CONFORMIDAD CE	0099/CPR/A73/0029
REF. DECLARACIÓN PRESTACIONES	DP-060
NORMA DEL PRODUCTO	EN 771-1:2011+A1:2015
USO PREVISTO	Elemento de exteriores/interiores con exigencias 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		Unidad	Método de comprobación	Valores garantizados	
Aspecto y estructura	Exfoliación / laminación		Visual sobre 6 piezas	Ninguna	
	Piezas fisuradas	[U/m ²]		≤ 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	Ninguna	
		Ancho (a)		± 7	
		Grueso (h)		± 4	
	Recorrido	Largo (l)		± 3	
		Ancho (a)		± 10	
		Grueso (h)		± 6	
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 centros	[mm]	IT-06 (Ensayo interno)	---	
	Entre tabiques			---	
Encaje	Separación mínima machihembrados extremos	[mm]	IT-06 (Ensayo interno)	---	
	Separación máxima machihembrados interiores			---	
Planeidad de las caras	Principales	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 ± 10%	
Volumen del mayor hueco		[%]	UNE-EN 772-3/9/16	≤ 12,5	
Absorción en piezas barrera al vapor		[%]	UNE-EN 772-7	---"No dejar expuesto"	
Succión		[Kg/(m ² xmin)]	UNE-EN 772-11	≤ 4,5	
Resistencia normalizada característica		[N/mm ²]	UNE-EN 772-1	≥ 15	
Densidad	Absoluta	[Kg/m ³]	UNE-EN 772-13	1530 - 1870	
	Aparente			630 - 770	
Masa		[g]	Anexo D RP 34.14 AENOR	≥ 1800	
Durabilidad (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}	[m ² x k/W]		0,23	
Aislamiento acústico	Enfoscado-ladrillo-Enf.	[Kg/m ²] y [dBA]	Certificado SILENSIS	146,62	45,32
	Enlucido-ladrillo-enlucido			140,62	42,67
	Ladrillo			110,62	40,32
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/mm ²]	Anexo C UNE-EN 998-2	0,15	
Piezas especiales				No	
Observaciones:					

DP-060.02


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 275 x 110 x 93
2. NOMBRE COMERCIAL :	Gero 11
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 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
Dimensiones (Largo x ancho x grueso)		275 x 110 x 93
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		55 ± 10%
Volumen del mayor hueco		≤ 12,5 %
Masa		≥ 1.800 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		700 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)		F ₀ "No dejar expuesto"
Propiedades térmicas		λ _{pieza} : 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.		
Firmado por y en nombre del fabricante:		En Balaguer a 07 de marzo de 2019
Sebastià Mola Pallàs Director General		