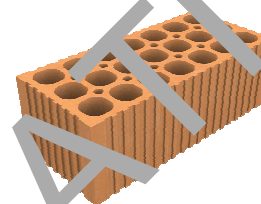
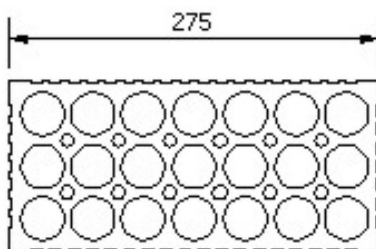
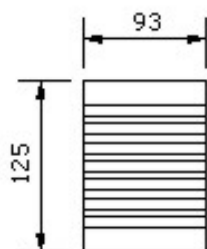


DESIGNACIÓN DEL MODELO :	Pieza P de arcilla cocida aligerada (G3) Cat I R-20 de 275 x 125 x 93
NOMBRE COMERCIAL :	Gero de 10*R
Nº CERTIFICADO CONFORMIDAD CE	0099/CPR/A73/0029
REF. DECLARACIÓN PRESTACIONES	DP-001
NORMA DEL PRODUCTO	EN 771-1:2011+A1:2015
USO PREVISTO	Elemento de exteriores/interiores con 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		Ninguna	
	Piezas fisuradas		≤ 2 piezas fisuradas	
	Piezas desconchadas	Entre 7 y 15 mm	UNE 67039 EX	≤ 1 pieza desconchada
Mayor de 15 mm		Ninguna		
Tolerancias dimensionales	Valor medio	Largo (l)	± 7	
		Ancho (a)	± 4	
		Grueso (h)	± 4	
	Recorrido	Largo (l)	± 10	
		Ancho (a)	± 7	
		Grueso (h)	± 6	
Espesor de pared	Pared exterior no aislada		≥ 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		---	
	Entre tabiques		---	
Encaje	Separación mínima machihembrados extremos		---	
	Separación máxima machihembrados interiores		---	
Planeidad de las caras	[mm]	l > 300 mm	≤ 4	
		300 ≥ l ≥ 250 mm	≤ 4	
		l ≤ 250 mm	≤ 4	
Porcentaje de huecos	[%]	UNE-EN 772-3	48 - 58	
Volumen del mayor hueco	[%]	UNE-EN 772-3/9/16	≤ 12,5	
Absorción en piezas barrera anti-humedad	[%]	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	≥ 20	
Densidad	Absoluta	UNE-EN 772-13	1530 - 1870	
	Aparente		738 - 902	
Masa	[g]	Anexo D RP 34.14 AENOR	≥ 2450	
Durabilidad (resistencia a la helada)	---	UNE 67028 EX	F ₀ "No dejar expuesto"	
Propiedades térmicas	λ _{pieza}	Catálogo CTE	0.35	
	R _{muro}		0.23	
Aislamiento acústico	Enfoscado-ladrillo-Enf.	Certificado SILENSIS	172,48	47,38
	Enlucido-ladrillo-Enlucido		166,48	44,33
	Ladrillo		136,48	42,33
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-001.03


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: 11/04/2023

1.IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO TIPO :	Pieza P de arcilla cocida aligerada (G3) Cat I R-20 de 275 x 125 x 93
2.NOMBRE COMERCIAL :	Gero de 10*R
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 25/01/2011
	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 125 x 93mm
Tolerancias Dimensionales		Tolerancia variación media : 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		53 ± 10 %
Volumen del mayor hueco		≤ 12,5 %
Masa		≥ 2450 g
Succión		≤ 4,5 Kg/(m ² xmin)
Absorción de agua		"NPD" ----"No dejar expuesto"
Resistencia normalizada característica		≥ 20 N/mm ²
		Categoría I
		Perpendicular a la cara de apoyo
Densidad Absoluta		1.700 Kg/m ³
Densidad Aparente		820 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"
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:		
Sebastià Mola Pallàs Director General		
		En Balaguer a 11 de abril de 2023