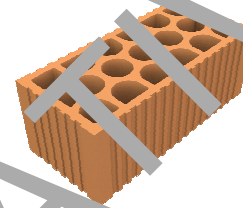
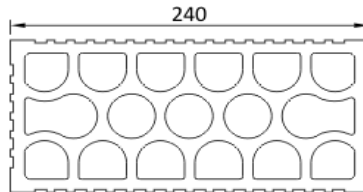
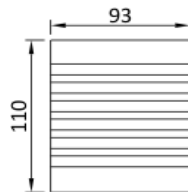


DESIGNACIÓN DEL MODELO :	Pieza P de arcilla cocida aligerada (G3) Cat I R-15 de 240 x 110 x 93
NOMBRE COMERCIAL :	Gero Tosco
Nº CERTIFICADO CONFORMIDAD CE	0099/CPR/A73/0029
REF. DECLARACIÓN PRESTACIONES	DP-037
NORMA DEL PRODUCTO	EN 771-1:2011+A1:2015
USO PREVISTO	Elemento de exteriores/interiores con 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	[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		
				Entre 7 y 15 mm	± 6	
				Mayor de 15 mm	± 4	
	Recorrido	[mm]		Largo (l)	± 3	
				Ancho (a)	± 9	
				Grueso (h)	± 6	
Espesor de pared	Pared exterior no vista	[mm]	UNE-EN 772-16	≥ 6		
	Pared interior	[mm]		≥ 3		
Espesor combinado de tabiquillos		[mm]	UNE-EN 772-16	≥ 20		
Paralelismo de las caras (Ortogonalidad)		[mm]	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		
				l ≤ 250 mm		
Porcentaje de huecos		[mm]	UNE-EN 772-3	52 ± 10 %		
Volumen del mayor hueco		[mm]	UNE-EN 772-3/9/16	≤ 12,5		
Absorción en piezas barreras anticapilaridad		[mm]	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			734 - 897		
Masa		[g]	Anexo D RP 34.14 AENOR	≥ 1850		
Durabilidad (Resistencia a la helada)		---	UNE 67028 EX	Fo "No dejar expuesto"		
Propiedades térmicas	λ _{pieza}	[W/m x k]	Catálogo CTE	0.35		
				R _{muro}	0.23	
	Aislamiento acústico	Enfoscado-ladrillo-Enfoscado		[Kg/m²] y [dBA]	Certificado SILENSIS	155,35
Enlucido-ladrillo-enlucido		149,35	43,26			
ladrillo		119,35	41,06			
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: Valores dBA estimados en base a estudios y modelos de predicción desarrollados por el Centro Tecnológico LABEIN Tecnalia para la realización de la Herramienta Silensis, Según UNE-EN ISO 140-3:1995.

DP-037.01


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 240 x 110 x 93
2.NOMBRE COMERCIAL :	Gero Tosco
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
		Especificaciones técnicas armonizadas
Dimensiones (Largo x ancho x grueso)		240 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		52 ± 10 %
Volumen del mayor hueco		≤ 12,5 %
Masa		≥ 1.850 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		815 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		