
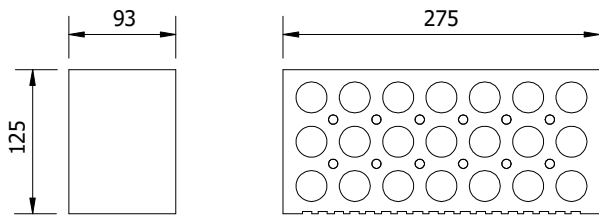
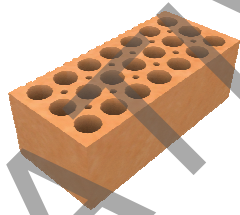
		<b>FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO</b> <b>PIEZA P PARA FÁBRICAS A REVESTIR</b>		 <b>09</b> Última revisión: 13/05/2024		
<b>DESIGNACIÓN DEL MODELO :</b>		Pieza P de arcilla cocida perforada (G2) Cat I R-20 de 275 x 125 x 93				
<b>NOMBRE COMERCIAL :</b>		Gero HD				
<b>Nº CERTIFICADO CONFORMIDAD CE</b>		0099/CPR/A73/0029				
<b>REF. DECLARACIÓN PRESTACIONES</b>		DP-040				
<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.				
<div><div></div><div></div><div>Cotas en mm</div></div>						
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PIEZA</b>						
<b>Característica</b>			<b>Unidades</b>	<b>Método de comprobación</b>	<b>Valores garantizados</b>	
Aspecto y estructura	Exfoliación / laminación		[Uds.]	Visual sobre 6 piezas	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)	[mm]	UNE-EN 772-16	± 7	
		Ancho (a)			± 4	
		Grueso (h)			± 3	
	Recorrido	Largo (l)			± 10	
		Ancho (a)			± 7	
		Grueso (h)			± 6	
Espesor de pared	Pared exterior no vista		[mm]	UNE-EN 772-16	≥ 8	
	Pared interior				≥ 5	
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	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	45 ± 10 %	
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/(m²xmin)]	UNE-EN 772-11	≤ 4,5	
Resistencia normalizada característica			[N/mm²]	UNE-EN 772-1	≥ 20	
Densidad	Absoluta		[Kg/m³]	UNE-EN 772-13	1566 - 1915	
	Aparente				855 - 1045	
Masa			[g]	Anexo D RP 34.14 AENOR	≥ 3000	
Durabilidad (Resistencia a la helada)			---	UNE 67028 EX	F <sub>0</sub> "No dejar expuesto"	
Propiedades térmicas			λ <sub>pieza</sub>	Catálogo CTE	0.35	
			R <sub>muro</sub>		[m² x k/W]	0.23
Aislamiento acústico	Enfoscado-Ladrillo-Enfoscado		[Kg/m²] y [dBA]	Certificado SILENSIS	186,14	48,31
	Enlucido-Ladrillo-Enlucido				180,14	45,10
	Ladrillo				*Ensayo	150,14
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/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. *Ensayo				

DP-040.02

## 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.lacomacom.com

Última revisión: 13/05/2025

<b>1.IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO TIPO :</b>	Pieza P de arcilla cocida perforada (G2) Cat I R-20 de 275 x 125 x 93
<b>2.NOMBRE COMERCIAL :</b>	Gero HD
<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)		275 x 125 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	≥ 8mm		
	Pared interior	≥ 5mm		
Espesor combinado de tabiquillos		≥ 20 %		
Porcentaje de huecos		45 ± 10 %		
Volumen del mayor hueco		≤ 12,5 %		
Masa		≥ 3.000 g		
Succión		≤ 4,5 Kg/(m²xmin)		
Absorción de agua		"NPD"---"No dejar expuesto"		
Resistencia normalizada característica	≥ 20 N/mm²			
	Categoría I			
	Perpendicular a la cara de apoyo			
Densidad Absoluta		1.750 Kg/m³		
Densidad Aparente		950 Kg/m³		
Tolerancias Densidades		Tolerancia densidad absoluta : D1 Tolerancia densidad aparente : D1		
Expansión por humedad		≤ 0,6 mm/m		
Resistencia a la adherencia		0,15 N/mm²		
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.				
Firmado por y en nombre del fabricante:			En Balaguer a 13 de mayo de 2025	
Sebastià Mola Pallàs Director General		