



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

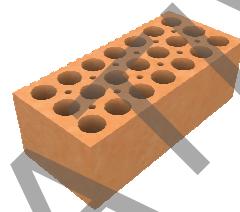
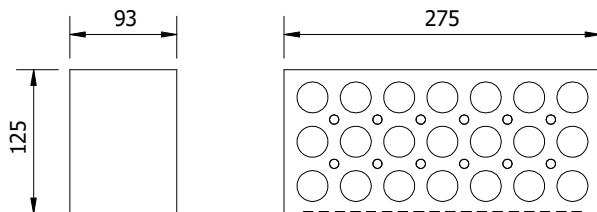
PIEZA P PARA FÁBRICAS A REVESTIR

CE

09

Última revisión: 13/05/2024

DESIGNACIÓN DEL MODELO :	Pieza P de arcilla cocida perforada (G2) Cat I R-20 de 275 x 125 x 93
NOMBRE COMERCIAL :	Gero HD
Nº CERTIFICADO CONFORMIDAD CE	0099/CPR/A73/0029
REF. DECLARACIÓN PRESTACIONES	DP-040
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 TECNICAS DE LA PIEZA

Característica	Unidades	Método de comprobación	Valores garantizados	
Aspecto y estructura	[Uds.]	Visual sobre 6 piezas	Ninguna	
			≤ 2 piezas fisuradas	
		UNE 67039 EX	≤ 1 pieza desconchada	
			Ninguna	
Tolerancias dimensionales	Valor medio	[mm]	± 7	
			± 4	
			± 3	
	Recorrido		± 10	
			± 7	
			± 6	
Espesor de pared	Pared exterior no vista	[mm]	≥ 8	
	Pared interior		≥ 5	
Espesor combinado de tabiques		[%]	UNE-EN 772-16	
Paralelismo de las caras (Ortogonalidad)		[%]	UNE-EN 772-16	
Desnivel	Entre cantos	[mm]	---	
	Entre tablas		---	
Encaje	Separación mínima machihembrados extremos	[mm]	---	
	Separación máxima machihembrados interiores		---	
Planeidad de las caras	I > 300 mm	[mm]	≤ 4	
	300 ≥ I ≥ 250 mm		≤ 4	
	I ≤ 250 mm		≤ 4	
Porcentaje de huecos		[%]	UNE-EN 772-3	
Volumen del mayor hueco		[%]	UNE-EN 772-3/9/16	
Absorción en piezas barrera anticapilaridad		[%]	UNE-EN 772-7	
Succión		[Kg/(m ² xmin)]	UNE-EN 772-11	
Resistencia normalizada característica		[N/mm ²]	UNE-EN 772-1	
Densidad	Absoluta	[Kg/m ³]	1566 - 1915	
	Aparente		855 - 1045	
Masa		[g]	Anexo D RP 34.14 AENOR	
Durabilidad (Resistencia a la helada)		---	UNE 67028 EX	
Propiedades térmicas	λ_{pieza}	[W/m x k]	0.35	
	R_{muro}		0.23	
Aislamiento acústico	Enfoscado-Ladrillo-Enfoscado	[Kg/m ²] y [dBA]	Certificado	
	Enlucido-Ladrillo-Enlucido		SILENSIS	
	Ladrillo		*Ensayo	
Permeabilidad al vapor de agua - μ		---	Catálogo CTE	
Contenido en sales solubles activas		---	UNE-EN 772-5	
Expansión por humedad		[mm/m]	UNE 67036	
Reacción al fuego		% materia orgánica ≤ 1%	---	
Adherencia		[N/mm ²]	Anexo C UNE-EN 998-2	
Piezas especiales			No	
Observaciones:	Valores dBA estimados en base a estudios y modelos de predicción desarrollados por el Centro Tecnológico LABEIN Tecnia para la realización de la Herramienta Silensis, Según UNE-EN ISO 140-3:1995. *Ensayo			

DP-040.02	DECLARACIÓN DE PRESTACIONES	 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: 13/05/2025		

1.IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO TIPO :	Pieza P de arcilla cocida perforada (G2) Cat I R-20 de 275 x 125 x 93
2.NOMBRE COMERCIAL :	Gero HD
3.USO PREVISTO :	Elemento de exteriores/internos 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+
	AENOR
6.ORGANISMO NOTIFICADO :	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	
Tolerancias Dimensionales	Tolerancia valor medio : T1 Tolerancia de intervalo : R1	
Planeidad de las caras	≤ 4mm	
Espesor de pared	Pared exterior no vista Pared interior	≥ 8mm ≥ 5mm
Espesor combinado de tabiques	≥ 20 %	
Porcentaje de huecos	45 ± 10 %	
Volumen del mayor hueco	≤ 12,5 %	
Masa	≥ 3.000 g	
Succión	≤ 4,5 Kg/(m ² xmin)	
Absorción de agua	"NPD"---"No dejar expuesto" ≥ 20 N/mm ²	
Resistencia normalizada característica	Categoría I Perpendicular a la cara de apoyo	EN 771-1:2011+A1:2015
Densidad Absoluta	1.750 Kg/m ³	
Densidad Aparente	950 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 13 de mayo de 2025