
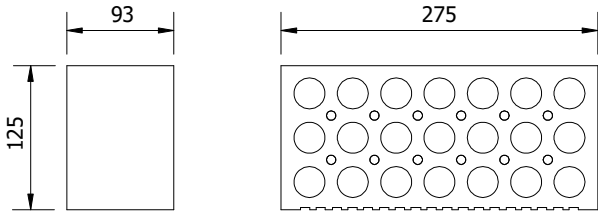
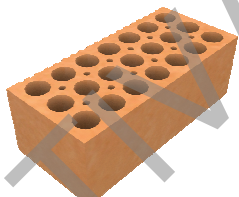
		FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO PIEZA P PARA FÁBRICAS A REVESTIR		 09 Última revisión: 29/01/2024		
DESIGNACIÓN DEL MODELO :		Pieza P de arcilla cocida perforada (G2) Cat II R-20 de 275 x 125 x 93				
NOMBRE COMERCIAL :		Gero HD				
Nº CERTIFICADO CONFORMIDAD CE		Sistema 4				
REF. DECLARACIÓN PRESTACIONES		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 TÉCNICAS DE LA PIEZA						
Característica		Unidades	Método de comprobación	Valores garantizados		
Aspecto y estructura	Exfoliación / laminación	[Uds.]	Visual sobre 6 piezas UNE 67039 EX	Ninguna		
	Piezas fisuradas			≤ 2 piezas fisuradas		
	Piezas desconchadas			≤ 1 pieza desconchada		
Tolerancias dimensionales	Valor medio	[mm]	UNE-EN 772-16	Ninguna		
				Entre 7 y 15 mm	± 7	
				Mayor de 15 mm	± 4	
	Recorrido			Largo (l)	± 3	
				Ancho (a)	± 10	
				Grueso (h)	± 7	
Espesor de pared	Pared exterior no vista	[mm]	UNE-EN 772-16	± 6		
	Pared interior			≥ 8		
Espesor combinado de tabiquillos		[%]	UNE-EN 772-16	≥ 5		
Paralelismo de las caras (Ortogonalidad)		[%]	UNE-EN 772-16	≥ 20		
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		[%]	UNE-EN 772-3	≤ 4		
Volumen del mayor hueco		[%]	UNE-EN 772-3/9/16	≤ 4		
Absorción en piezas barrera anticapilaridad		[%]	UNE-EN 772-7	45 ± 5 %		
Succión		[Kg/(m ² xmin)]	UNE-EN 772-11	≤ 12,5		
Resistencia normalizada característica		[N/mm ²]	UNE-EN 772-1	--- "No dejar expuesto"		
Densidad	Absoluta	[Kg/m ³]	UNE-EN 772-13	≤ 4,5		
	Aparente			≥ 20		
Masa		[g]	Anexo D RP 34.14 AENOR	1530 - 1870		
Durabilidad (Resistencia a la helada)		---	UNE 67028 EX	800 - 900		
Propiedades térmicas	λ _{pieza}	[W/m x k]	Catálogo CTE	Fo "No dejar expuesto"		
	R _{muro}	[m ² x k/W]		0.35		
Aislamiento acústico	Enfoscado-Ladrillo-Enfoscado	[Kg/m ²] y [dBA]	Certificado SILENSIS	0.23		
	Enlucido-Ladrillo-Enlucido					
	Ladrillo					
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:		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.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: 29/01/2024

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/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)	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	37 ± 10 %	
Volumen del mayor hueco	≤ 12,5 %	
Masa	≥ 2.750 g	
Succión	≤ 4,5 Kg/(m ² xmin)	
Absorción de agua	"NPD"---"No dejar expuesto"	
Resistencia normalizada característica	≥ 20 N/mm ²	
	Categoría II	
	Perpendicular a la cara de apoyo	
Densidad Absoluta	1.700 Kg/m ³	
Densidad Aparente	850 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 29 de enero de 2024
Sebastià Mola Pallàs Director General		