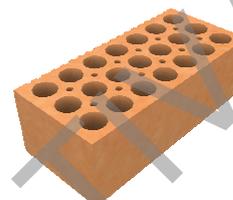
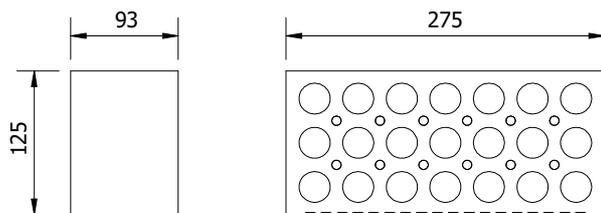


	<h2 style="margin: 0;">FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO</h2> <h3 style="margin: 0;">PIEZA P PARA FÁBRICAS A REVESTIR</h3>	
		<b>09</b> Última revisión: 29/01/2024

<b>DESIGNACIÓN DEL MODELO :</b>	Pieza P de arcilla cocida perforada (G2) Cat II R-20 de 275 x 125 x 93
<b>NOMBRE COMERCIAL :</b>	Gero HD
<b>Nº CERTIFICADO CONFORMIDAD CE</b>	Sistema 4
<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.



Cotas en mm

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PIEZA

Característica	Unidades	Método de comprobación	Valores garantizados
Aspecto y estructura	[Uds.]	Visual sobre 6 piezas  UNE 67039 EX	Ninguna
			≤ 2 piezas fisuradas
			≤ 1 pieza desconchada
Tolerancias dimensionales	[mm]	UNE-EN 772-16	Ninguna
			Entre 7 y 15 mm
			Mayor de 15 mm
			± 7
			± 4
			± 3
Espesor de pared	[mm]	UNE-EN 772-16	± 10
			± 7
			± 6
Espesor combinado de tabiquillos	[%]	UNE-EN 772-16	≥ 8
			≥ 5
Paralelismo de las caras (Ortogonalidad)	[%]	UNE-EN 772-16	≥ 20
Desnivel	[mm]	IT-06 (Ensayo interno)	---
			---
Encaje	[mm]	IT-06 (Ensayo interno)	---
			---
Planeidad de las caras	[mm]	UNE-EN 772-20	≤ 4
			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 <sup>2</sup> xmin)]	UNE-EN 772-11	--- "No dejar expuesto"
Resistencia normalizada característica	[N/mm <sup>2</sup> ]	UNE-EN 772-1	≤ 4,5
Densidad	[Kg/m <sup>3</sup> ]	UNE-EN 772-13	≥ 20
			1530 - 1870
Masa	[g]	Anexo D RP 34.14 AENOR	800 - 900
Durabilidad (Resistencia a la helada)	---	UNE 67028 EX	≥ 2750
Propiedades térmicas	λ <sub>pieza</sub>	Catálogo CTE	F <sub>0</sub> "No dejar expuesto"
	R <sub>muro</sub>		0.35
Aislamiento acústico	Enfoscado-Ladrillo-Enfoscado	[Kg/m <sup>2</sup> ] y [dBA]	0.23
	Enlucido-Ladrillo-Enlucido		Certificado SILENSIS
	Ladrillo		
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
Adherencia	[N/mm <sup>2</sup> ]	Anexo C UNE-EN 998-2	A1
Piezas especiales			0,15
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.lacoma.com

Última revisión: 29/01/2024

<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		37 ± 10 %		
Volumen del mayor hueco		≤ 12,5 %		
Masa		≥ 2.750 g		
Succión		≤ 4,5 Kg/(m <sup>2</sup> xmin)		
Absorción de agua		"NPD"---"No dejar expuesto"		
Resistencia normalizada característica		≥ 20 N/mm <sup>2</sup>		
		Categoría II		
		Perpendicular a la cara de apoyo		
Densidad Absoluta		1.700 Kg/m <sup>3</sup>		
Densidad Aparente		850 Kg/m <sup>3</sup>		
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 <sup>2</sup>		
Contenido en sales solubles activas		S0		
Reacción al fuego		A1		
Permeabilidad al vapor de agua - μ		10		
Durabilidad (Resistencia al hielo/deshielo)		F <sub>0</sub> "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 29 de enero de 2024
Sebastià Mola Pallàs Director General				