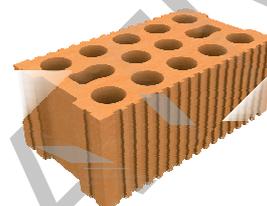
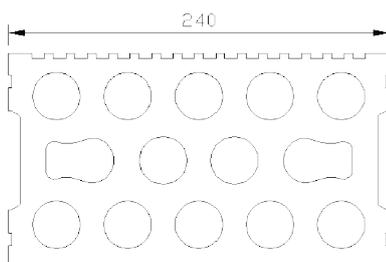
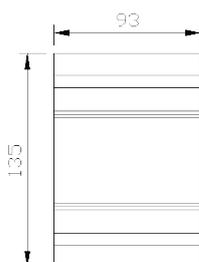


<b>DESIGNACIÓN DEL MODELO :</b>	Pieza P de arcilla cocida perforada (G2) Cat I R-25 de 240 x 135 x 93
<b>NOMBRE COMERCIAL :</b>	Gero Acústico
<b>Nº CERTIFICADO CONFORMIDAD CE</b>	0099/CPR/A73/0029
<b>REF. DECLARACIÓN PRESTACIONES</b>	DP-035
<b>NORMA DEL PRODUCTO</b>	EN 771-1:2011+A1:2015
<b>USO PREVISTO</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	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	
				Largo (l)	± 6
				Ancho (a)	± 5
	Recorrido			Grueso (h)	± 3
				Largo (l)	± 9
				Ancho (a)	± 7
Espesor de pared	Pared exterior no vista	[mm]	UNE-EN 772-16	± 6	
				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	[mm]	UNE-EN 772-20	l > 300 mm	
				300 ≥ l ≥ 250 mm	≤ 4
				l ≤ 250 mm	≤ 4
Porcentaje de huecos		[%]	UNE-EN 772-3	32 - 39	
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/(m <sup>2</sup> xmin)]	UNE-EN 772-11	≤ 4,5	
Resistencia normalizada característica		[N/mm <sup>2</sup> ]	UNE-EN 772-1	≥ 25	
Densidad	Absoluta	[Kg/m <sup>3</sup> ]	UNE-EN 772-13	1530 - 1870	
	Aparente			1008 - 1232	
Masa		[g]	Anexo D RP 34,14 AENOR	≥ 3100	
Durabilidad (Resistencia a la helada)		---	UNE 67028 EX	F <sub>0</sub> "No dejar expuesto"	
Propiedades térmicas	λ <sub>pieza</sub>	[W/m x k]	Catálogo CTE	0,35	
	R <sub>muro</sub>	[m <sup>2</sup> x k/W]		0,23	
Aislamiento acústico *		[dB(A)]	UNE-EN ISO 140-3:1995	<b>52</b>	
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/mm <sup>2</sup> ]	Anexo C UNE-EN 998-2	0,15	
Piezas especiales				No	

Observaciones: \* Esta pieza dispone de Ensayo de aislamiento acústico R<sub>a</sub>, realizado en fecha 03/09/2007 por el laboratorio Audiotec S.A. debidamente acreditado por ENAC.