

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

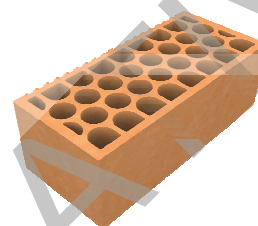
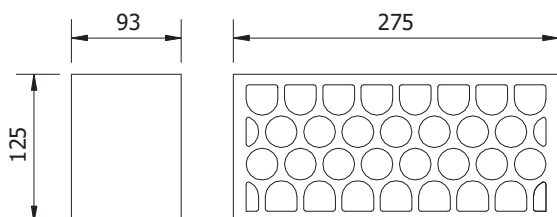
PIEZA P PARA FÁBRICAS A REVESTIR



12

Última revisión: 07/03/2019

DESIGNACIÓN DEL MODELO :	Pieza P de arcilla cocida aligerada (G3) Cat I R-15 de 275 x 125 x 93
NOMBRE COMERCIAL :	Gero Eco Liso
Nº CERTIFICADO CONFORMIDAD CE	0099/CPR/A73/0029
REF. DECLARACIÓN PRESTACIONES	DP-056
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	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	≥ 6	
	Pared interior				≥ 3	
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	54 ± 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	≥ 15	
Densidad	Absoluta		[Kg/m³]	UNE-EN 772-13	1530 - 1870	
	Aparente				695 - 850	
Masa			[g]	Anexo D RP 34.14 AENOR	≥ 2300	
Durabilidad (Resistencia a la helada)			---	UNE 67028 EX	F₀ "No dejar expuesto"	
Propiedades térmicas	λ _{pieza}		[W/m x k]	Catálogo CTE	0.35	
	R _{muro}		[m² x k/W]		0.23	
Aislamiento acústico	Enfoscado-ladrillo-enfosc		[Kg/m²] y [dBA]	Certificado SILENSIS	211,12	48,76
	Enlucido-ladrillo-Enlucido				187,12	45,47
	Ladrillo				157,12	43,76
Permeabilidad al vapor de agua - μ			---	Catálogo CTE	10	
Contenido en sales solubles activas			---	UNE-EN 772-5	S₀	
Expansión por humedad			[mm/m]	UNE 67036	≤ 0,6	
Reacción al fuego			---	UNE-EN 13501-1	A1	
Adherencia			[N/mm²]	Anexo C UNE-EN 998-2	0,15	
Piezas especiales					No	
Observaciones:						