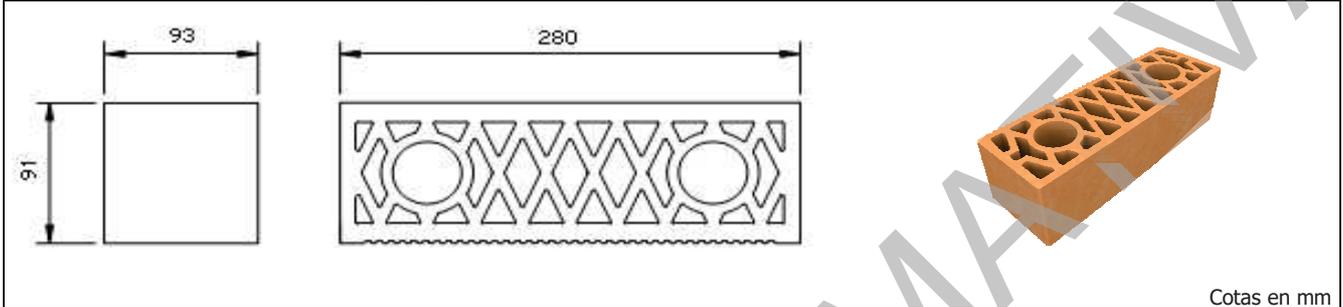


DESIGNACIÓN DEL MODELO :	Pieza P de arcilla cocida aligerada (G3) Cat II R-10 de 280 x 91 x 93
NOMBRE COMERCIAL :	Pichulín
Nº CERTIFICADO CONFORMIDAD CE	Sistema 4
REF. DECLARACIÓN PRESTACIONES	DP-057
NORMA DEL PRODUCTO	EN 771-1:2011+A1:2015
USO PREVISTO	Elemento de exteriores/interiores con exigencias acústicas, térmicas y de fuego, para fábricas estructurales sustentantes. Junta corriente de mortero. No destinado a ser expuesto.



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)	± 7	
				Ancho (a)	± 4	
	Recorrido			Grueso (h)	± 4	
				Largo (l)	± 10	
				Ancho (a)	± 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	[mm]	UNE-EN 772-20	l > 300 mm		
				300 ≥ l ≥ 250 mm		
				l ≤ 250 mm		
Porcentaje de huecos		[%]	UNE-EN 772-3	48 ± 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/(m ² xmin)]	UNE-EN 772-11	≤ 4,5		
Resistencia normalizada característica		[N/mm ²]	UNE-EN 772-1	≥ 10		
Densidad	Absoluta	[Kg/m ³]	UNE-EN 772-13	1530 - 1870		
	Aparente			885 - 999		
Masa		[g]	Anexo D RP 34.14 AENOR	≥ 2200		
Durabilidad (Resistencia a la helada)		---	UNE 67028 EX	F ₀ "No dejar expuesto"		
Propiedades térmicas	λ _{pieza}	[W/m x k]	Catálogo CTE	0,35		
	R _{muro}	[m ² x k/W]		0,23		
Aislamiento acústico	Enfoscado-ladrillo-Enf.	[Kg/m ²] y [dBa]	Certificado SILENSIS	178,14	46,45	
	Enlucido-ladrillo-enlucido			154,14	43,57	
	Ladrillo			124,14	41,45	
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:						

DP-057.01

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: 07/03/2019

1.IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO TIPO :	Pieza P de arcilla cocida aligerada (G3) Cat II R-10 de 280 x 91 x 93
2.NOMBRE COMERCIAL :	Pichulín
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 :	4

7.PRESTACIONES DECLARADAS :		Especificaciones técnicas armonizadas	
Características esenciales	Prestaciones		
Dimensiones (Largo x ancho x grueso)	280 x 91 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		≥ 6mm
	Pared interior		≥ 3mm
Espesor combinado de tabiquillos	≥ 20 %		
Porcentaje de huecos	48 ± 10 %		
Volumen del mayor hueco	≤ 12,5 %		
Masa	≥ 2200 g		
Succión	≤ 4,5 Kg/(m ² xmin)		
Absorción de agua	"NPD"----"No dejar expuesto"		
Resistencia normalizada característica	≥ 10 N/mm ²		
	Categoría II Perpendicular a la cara de apoyo		
Densidad Absoluta	1.700 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 - u	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.			
		En Balaguer a 07 de marzo de 2019	