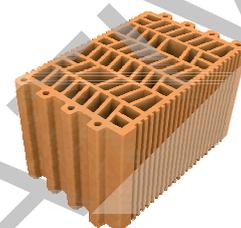
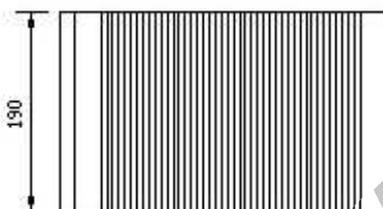
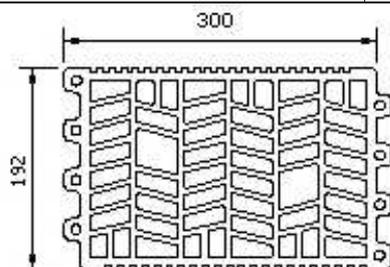


<b>DESIGNACIÓN DEL MODELO :</b>	Pieza P de arcilla cocida aligerada (G3) Cat I R-12,5 de 300 x 192 x 190
<b>NOMBRE COMERCIAL :</b>	Termoarcilla de 19
<b>Nº CERTIFICADO CONFORMIDAD CE</b>	0099/CPD/A73/0029
<b>REF. DECLARACIÓN PRESTACIONES</b>	DP-009
<b>NORMA DEL PRODUCTO</b>	EN 771-1:2011+A1:2015
<b>USO 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)	± 7
				Ancho (a)	± 6
	Recorrido			Grueso (h)	± 6
				Largo (l)	± 10
				Ancho (a)	± 8
Espesor de pared	Pared exterior no vista	[mm]	UNE-EN 772-16	± 8	
				Pared interior	± 8
Espesor combinado de tabiquillos		[mm]	UNE-EN 772-16	≥ 6	
Paralelismo de las caras (Ortogonalidad)		[mm]	UNE-EN 772-16	≥ 3	
Desnivel	Entre cantos	[mm]	IT-06 (Ensayo interno)	≥ 20	
	Entre tablas	[mm]		≤ 2	
Encaje	Separación mínima machihembrados extremos	[mm]	IT-06 (Ensayo interno)	≤ 5	
	Separación máxima machihembrados interiores	[mm]		≤ 4	
Planeidad de las caras	Diagonales	[mm]	UNE-EN 772-20	≤ 2	
				l > 300 mm	≤ 5
				300 ≤ l ≤ 250 mm	≤ 4
Porcentaje de huecos		[mm]	UNE-EN 772-20	≤ 4	
Volumen del mayor hueco		[mm]	UNE-EN 772-3	48 - 54	
Absorción en piezas barrera anticapilaridad		[mm]	UNE-EN 772-3/9/16	≤ 12,5	
Succión		[mm]	UNE-EN 772-7	--- "No dejar expuesto"	
Resistencia normalizada característica		[mm]	UNE-EN 772-7	---	
Densidad	Absoluta	[Kg/(m <sup>2</sup> ·min)]	UNE-EN 772-11	≤ 4,5	
	Aparente	[N/mm <sup>2</sup> ]	UNE-EN 772-1	≥ 12,5	
Masa		[Kg/m <sup>3</sup> ]	UNE-EN 772-13	1615 - 1785	
Durabilidad (Resistencia a la helada)		[g]	Anexo D RP 34.14 AENOR	780 - 860	
Propiedades térmicas		---	UNE 67028 EX	F <sub>0</sub> "No dejar expuesto"	
Permeabilidad al vapor de agua - μ	λ <sub>pieza</sub>	[W/m x k]	Anexo E RP.34.14	Ensayo anexo	
	R <sub>muro</sub>	[m <sup>2</sup> x k/W]		Ensayo anexo	
Contenido en sales solubles activas		---	Catálogo CTE	10	
Expansión por humedad		---	UNE-EN 772-5	S <sub>0</sub>	
Reacción al fuego	% materia orgánica ≤ 1%	[mm/m]	UNE 67036	≤ 0,6	
Adherencia		---	UNE-EN 13501-1	A1	
Piezas especiales		[N/mm <sup>2</sup> ]	Anexo C UNE-EN 998-2	0,15	
Observaciones:				SI	

**DP-009.04**

**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

<b>1.IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO TIPO :</b>	Pieza P de arcilla cocida aligerada (G3) Cat I R-12,5 de 300 x 192 x 190
<b>2.NOMBRE COMERCIAL :</b>	Termoarcilla de 19
<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.

<b>7.PRESTACIONES DECLARADAS :</b>			
<b>Características esenciales</b>	<b>Prestaciones</b>	<b>Especificaciones técnicas armonizadas</b>	
Dimensiones (Largo x ancho x grueso)	300 x 192 x 190	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	51 ± 5 %		
Volumen del mayor hueco	≤ 12,5 %		
Masa	≥ 8.500 g		
Succión	≤ 4,5 Kg/(m <sup>2</sup> xmin)		
Absorción de agua	"NPD"---"No dejar expuesto" ≥ 12,5 N/mm <sup>2</sup>		
Resistencia normalizada característica	Categoría I		
	Perpendicular a la cara de apoyo		
Densidad Absoluta	1.700 Kg/m <sup>3</sup>		
Densidad Aparente	820 Kg/m <sup>3</sup>		
Tolerancias Densidades	Tolerancia densidad absoluta : D2 Tolerancia densidad aparente : D2		
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)	F0 "No dejar expuesto"		
Propiedades térmicas	λ <sub>pieza</sub> : 0,195 W/mk		
	Informe 09/100123-286 LGAI Thecnological Certer S.A.		
Piezas especiales	Si		
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 Junio de 2019	