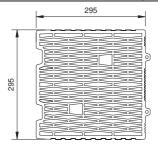


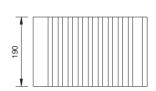
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO PIEZA P PARA FÁBRICAS A REVESTIR



Última revisión: 07/03/2019

DESIGNACIÓN DEL MODELO:	Pieza P de arcilla cocida aligerada (G3) Cat I R-12,5 de 295 x 295 x 190
NOMBRE COMERCIAL:	Termoarcilla ECO3 de 29
Nº CERTIFICADO CONFORMIDAD CE	0099/CPR/A73/0029
REF. DECLARACIÓN PRESTACIONES	DP-042
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

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA PIEZA					
Característica		Unidades	Método de comprobación	Valores garantizados	
	Exfoliación / laminación		Filedad	Visual sobre 6 piezas	Ninguna
Aspecto y estructura	Piezas fisuradas				≤ 2 piezas fisuradas
	Piezas desconchadas	Entre 5 y 10 mm	[Uds.]	UNE 67039 EX	≤ 1 pieza desconchada
		Mayor de 10 mm			Ninguna
	Valor medio	Largo (I)	[mm]	UNE-EN 772-16	± 7
		Ancho (a)			± 7
Tolerancias		Grueso (h)			± 6
dimensionales		Largo (I)			± 10
	Recorrido	Ancho (a)			± 10
		Grueso (h)			± 8
Espesor de pared	Pared exter	rior no vista	[mm]	UNE-EN 772-16	≥ 6
	Pared interior		[mm]	UNE-EN //2-16	≥ 3
Espesor combinado de			[%]	UNE-EN 772-16	≥ 20
Paralelismo de las caras	s (Ortogonalidad)		[%]	UNE-EN 772-16	No aplica
Desnivel	Entre cantos		[mm]	IT-06 (Ensayo interno)	No aplica
Desilivei	Entre	tablas	נוווווון	11-00 (Ensayo Interno)	No aplica
Encoio	Separación mínima mad	chihembrados extremos	[mm]	IT-06 (Ensayo interno)	No aplica
Encaje	Separación máxima mad	chihembrados interiores			No aplica
Diamaidad da las		l > 300 mm	[mm]	UNE-EN 772-20	≤ 4
Planeidad de las caras	Diagonales	300≥ l ≥ 250 mm			≤ 4
caras		l ≤ 250 mm			≤ 4
Porcentaje de huecos	Porcentaje de huecos			UNE-EN 772-3	49 ± 5%
Volumen del mayor hue	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	a característica		[N/mm ²]	UNE-EN 772-1	≥ 12,5
Densidad		Absoluta	[Kg/m³]	UNE-EN 772-13	1615 - 1785
Densidad		Aparente	[Kg/III*]	OINE-EIN //2-13	830 - 910
Masa		[g]	Anexo D RP 34.14 AENOR	≥ 13900	
Durabilidad (Resistencia	Durabilidad (Resistencia a la helada)			UNE 67028 EX	F ₀ "No dejar expuesto"
		λ_{pieza}	[W/m x k]	Anexo E RP.34.14	Ensayo anexo
Propiedades termicas	Propiedades térmicas		[m ² x k/W]		Ensayo anexo
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	Piezas especiales				
Observaciones:					

DP-042.02

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



4.CERÀMICA 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 I R-12,5 de 295 x 295 x 190		
2.NOMBRE COMERCIAL :	Termoarcilla ECO3 de 29		
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 :	2+		
	AENOR		
6.ORGANISMO NOTIFICADO:	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.		

	vigilaricia, evaluación y aprobación continua del control de producción en fabrica.					
7.PRESTACIONES DECLARADAS :						
Características esenciales		Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas			
Dimensiones (Largo x ancho x grueso)		295 x 295 x 190				
Tolerancias Dimensionales		Tolerancia valor medio : T1 Tolerancia de intervalo : R1				
Planeidad de las caras		≤ 4mm				
Espesor de pared	Pared exterior no vista Pared interior	≥ 6mm ≥ 3mm				
Espesor combinado de tabiquillos		≥ 20 %				
Porcentaje de huecos		49 ± 5%				
Volumen del mayor hueco		≤ 12,5 %				
Masa		≥ 13.900 g				
Succión		≤ 4,5 Kg/(m²xmin)				
Absorción de agua		"NPD" "No dejar expuesto"				
		≥ 12,5 N/mm ²				
Resistencia normalizada caracterís	tica	Categoría I	EN 771-1:2011+A1:2015			
		Perpendicular a la cara de apoyo				
Densidad Absoluta		1.700 Kg/m ³				
Densidad Aparente		860 Kg/m ³				
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 ²				
Contenido en sales solubles activas	S	S0				
Reacción al fuego		A1				
Permeabilidad al vapor de agua - μ		10				
Durabilidad (Resistencia al hielo/de	eshielo)	F ₀ "No dejar expuesto"				
Propiedades térmicas		$\lambda_{\text{pieza}}: 0,125 \text{ W/mk}$				
Propiedades terriicas		Informe 11/3078-1289 LGAI Thecnological Certer S.A.				
Piezas especiales		Si				
Las prestaciones del producto indicado	en el punto 1 y 2, son conf	ormes con las prestaciones declaradas en el punto 7.				
La presente declaración de prestaciones	s se emite bajo la única res	ponsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.				
			En Balaguer a 07 de marzo del 2019			