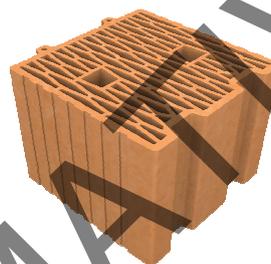
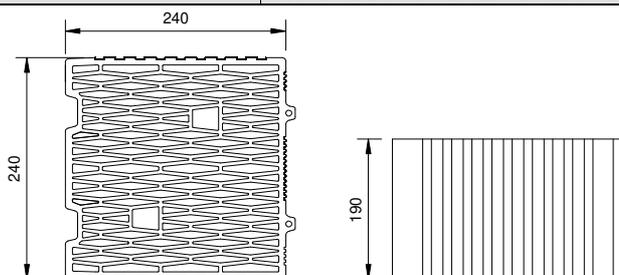


DESIGNACIÓN DEL MODELO :	Pieza P de arcilla cocida aligerada (G3) Cat I R-12,5 de 240 x 240 x 190
NOMBRE COMERCIAL :	Termoarcilla ECO3 de 24
Nº CERTIFICADO CONFORMIDAD CE	0099/CPR/A73/0029
REF. DECLARACIÓN PRESTACIONES	DP-061
NORMA DEL PRODUCTO	EN 771-1:2011+A1:2015
USO PREVISTO	Elemento de exteriores/interiores 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		Visual sobre 6 piezas	Ninguna
	Piezas fisuradas	[Uds.]		≤ 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)	UNE-EN 772-16	± 6
		Ancho (a)		± 6
		Grueso (h)		± 6
	Recorrido	Largo (l)		± 9
		Ancho (a)		± 9
		Grueso (h)		± 8
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	No aplica
Desnivel	Entre cantos	[mm]	IT-06 (Ensayo interno)	No aplica
	Entre tablas			No aplica
Encaje	Separación mínima machihembrados extremos	[mm]	IT-06 (Ensayo interno)	No aplica
	Separación máxima machihembrados interiores			No aplica
Planeidad de las caras	Diagonales	l > 300 mm	UNE-EN 772-20	≤ 4
		300 ≥ l ≥ 250 mm		≤ 4
		l ≤ 250 mm		≤ 4
Porcentaje de huecos		[%]	UNE-EN 772-3	50 ± 5 %
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	≥ 12,5
Densidad	Absoluta	[Kg/m ³]	UNE-EN 772-13	1615 - 1785
	Aparente			845 - 935
Masa		[g]	Anexo D RP 34.14 AENOR	≥ 9200
Durabilidad (Resistencia a la helada)		---	UNE 67028 EX	F ₀ "No dejar expuesto"
Propiedades térmicas	λ _{pieza}	[W/m x k]	Anexo E RP.34.14	Ensayo anexo
	R _{muro}	[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				Si
Observaciones:				

DP-061.02

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: 26/11/2024

1.IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO TIPO :	Pieza P de arcilla cocida aligerada (G3) Cat I R-12,5 de 240 x 240 x 190
2.NOMBRE COMERCIAL :	Termoarcilla ECO3 de 24
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+
6.ORGANISMO NOTIFICADO :	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.

7.PRESTACIONES DECLARADAS :		
Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Dimensiones (Largo x ancho x grueso)	240 x 240 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	50 ± 10 %	
Volumen del mayor hueco	≤ 12,5 %	
Masa	≥ 9.200 g	
Succión	≤ 4,5 Kg/(m ² xmin)	
Absorción de agua	"NPD"--- "No dejar expuesto"	
Resistencia normalizada característica	≥ 12,5 N/mm ²	
	Categoría I Perpendicular a la cara de apoyo	
Densidad Absoluta	1.700 Kg/m ³	
Densidad Aparente	890 Kg/m ³	
Tolerancias Densidades	Tolerancia densidad absoluta : D2 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 - μ	10	
Durabilidad (Resistencia al hielo/deshielo)	F ₀ "No dejar expuesto"	
Propiedades térmicas	λ _{pieza} : 0,153 W/mk	
	Informe 17/15612-2174 LGAI Technological 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.		
Firmado por y en nombre del fabricante:		En Balaguer a 26 de noviembre del 2024
Sebastià Mola Pallàs Director General		