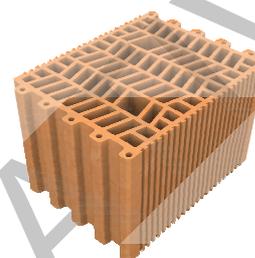
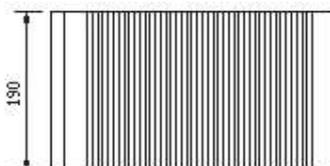
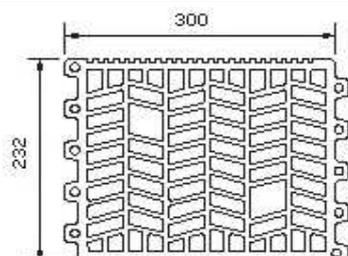


<b>DESIGNACIÓN DEL MODELO :</b>	Pieza P de arcilla cocida aligerada (G3) Cat I R-12,5 de 300 x 232 x 190
<b>NOMBRE COMERCIAL :</b>	Termoarcilla de 24
<b>Nº CERTIFICADO CONFORMIDAD CE</b>	0099/CPR/A73/0029
<b>REF. DECLARACIÓN PRESTACIONES</b>	DP-010
<b>NORMA DEL PRODUCTO</b>	EN 771-1:2011+A1:2015
<b>USO 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)	± 9
Espesor de pared	Pared exterior no vista	[mm]	UNE-EN 772-16	± 8	
				Pared interior	± 6
Espesor combinado de tabiquillos		[%]	UNE-EN 772-16	≥ 3	
Paralelismo de las caras (Ortogonalidad)		[%]	UNE-EN 772-16	≥ 20	
Desnivel	Entre cantos	[mm]	IT-06 (Ensayo interno)	≤ 2	
	Entre tablas			≤ 4	
Encaje	Separación mínima machihembrados extremos	[mm]	IT-06 (Ensayo interno)	≤ 5	
	Separación máxima machihembrados interiores			≤ 2	
Planeidad de las caras	Diagonales	[mm]	UNE-EN 772-20	≤ 5	
				l > 300 mm	≤ 4
				300 ≤ l ≤ 250 mm	≤ 4
Porcentaje de huecos		[%]	UNE-EN 772-3	≤ 4	
Volumen del mayor hueco		[%]	UNE-EN 772-3/9/16	48 - 54	
Absorción en piezas barrera anticapilaridad		[%]	UNE-EN 772-7	≤ 12,5	
Succión		[Kg/(m <sup>2</sup> ·min)]	UNE-EN 772-11	---"No dejar expuesto"	
Resistencia normalizada característica		[N/mm <sup>2</sup> ]	UNE-EN 772-1	≤ 4,5	
Densidad	Absoluta	[Kg/m <sup>3</sup> ]	UNE-EN 772-13	≥ 12,5	
	Aparente			1615 - 1785	
Masa		[g]	Anexo D RP 34.14 AENOR	790 - 870	
Durabilidad (Resistencia a la helada)		---	UNE 67028 EX	≥ 10.400	
Propiedades térmicas	λ <sub>pieza</sub>	[W/m x k]	Anexo E RP.34.14	F <sub>0</sub> "No dejar expuesto"	
	R <sub>muro</sub>	[m <sup>2</sup> x k/W]		Ensayo anexo	
Permeabilidad al vapor de agua - μ		---	Catálogo CTE	Ensayo anexo	
Contenido en sales solubles activas		---	UNE-EN 772-5	10	
Expansión por humedad		[mm/m]	UNE 67036	S <sub>0</sub>	
Reacción al fuego		% materia orgánica ≤ 1%	---	≤ 0,6	
Adherencia		[N/mm <sup>2</sup> ]	UNE-EN 13501-1	A1	
Piezas especiales			Anexo C UNE-EN 998-2	0,15	
Observaciones:				SI	