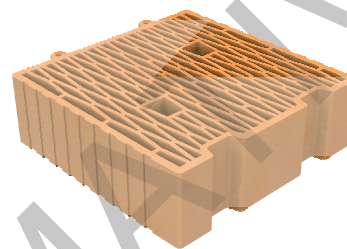
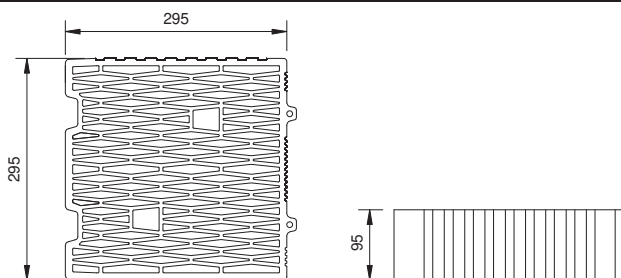


DESIGNACIÓN DEL MODELO :	Pieza P de arcilla cocida aligerada (G3) Cat I R-12,5 de 295 x 295 x 95
NOMBRE COMERCIAL :	Media Horizontal ECO3 de 29
Nº CERTIFICADO CONFORMIDAD CE	0099/CPR/A73/0029
REF. DECLARACIÓN PRESTACIONES	DP-042
NORMA DEL PRODUCTO	EN 771-1:2011+A1:2015
USO PREVISTO	Elemento de exteriores/interiores con exigencias acústicas, térmicas y de fuego, para fábricas estructurales sustentantes. Junta corriente de mortero. No destinado a ser expuesto.



Cotas en mm

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	Entre 5 y 10 mm		[mm]	UNE 67039 EX
Mayor de 10 mm		Ninguna			
Tolerancias dimensionales	Valor medio	Largo (l)	[mm]	UNE-EN 772-16	± 7
		Ancho (a)			± 7
		Grueso (h)			± 3
	Recorrido	Largo (l)			± 10
		Ancho (a)			± 10
		Grueso (h)			± 4
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	[mm]	UNE-EN 772-20	≤ 4
		300 ≥ l ≥ 250 mm			≤ 4
		l ≤ 250 mm			≤ 4
Porcentaje de huecos			[%]	UNE-EN 772-3	49 ± 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/(m²·min)]	UNE-EN 772-11	≤ 4,5
Resistencia normalizada característica			[N/mm²]	UNE-EN 772-1	≥ 12,5
Densidad	Absoluta		[Kg/m³]	UNE-EN 772-13	1615 - 1785
	Aparente				830 - 910
Masa			[g]	Anexo D RP 34.14 AENOR	≥ 6800
Durabilidad (Resistencia a la helada)			---	UNE 67028 EX	F ₀ "No dejar expuesto"
Propiedades térmicas	λ _{pieza}		[W/m x k]	Catálogo CTE	Ensayo anexo
	R _{muro}		[m² 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/mm²]	Anexo C UNE-EN 998-2	0,15
Piezas especiales					SI
Observaciones:					