FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
PIEZA P PARA FÁBRICAS A REVESTIR

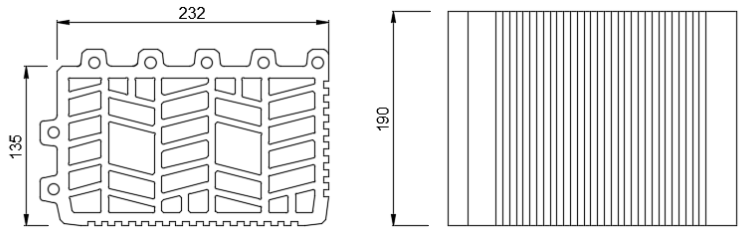
CERAMICA LA COMA S.A.

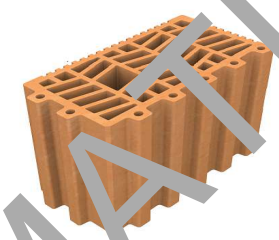
CE

08

Última revisión: 20/12/2022

DESIGNACIÓN DEL MODELO :	Pieza P de arcilla cocida aligerada (G3) Cat I R-12,5 de 135 x 232 x 190
NOMBRE COMERCIAL :	Esquina de 24
Nº CERTIFICADO CONFORMIDAD CE	0099/CPR/A73/0029
REF. DECLARACIÓN PRESTACIONES	DP-010
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
Aspecto y estructura	Exfoliación / laminación		[Ud]	Visual sobre 6 piezas	Ninguna
	Piezas fisuradas				≤ 2 piezas fisuradas
	Piezas desconchadas	Entre 5 y 10 mm		UNE 67039 EX	≤ 1 pieza desconchada
		Mayor de 10 mm			Ninguna
Tolerancias dimensionales	Valor medio	Largo (l)	[mm]	UNE-EN 772-16	± 5
		Ancho (a)			± 5
		Grueso (h)			± 6
	Recorrido	Largo (l)			± 7
		Ancho (a)			± 9
		Grueso (h)			± 8
Espesor de pared	Pared exterior no vista		[mm]	UNE-EN 772-16	≥ 6
	Pared exterior				≥ 3
Espesor combinado de tabiquillos			[%]	UNE-EN 772-16	≥ 20
Paralelismo de las caras (Ortogonalidad)			[%]	UNE-EN 772-16	≤ 2
Desnivel	Entre cantos		[mm]	IT-06 (Ensayo interno)	≤ 5
	Entre tabiques				≤ 4
Encaje	Separación mínima machihembrados extremos		[mm]	IT-06 (Ensayo interno)	≤ 2
	Separación máxima machihembrados interiores				≤ 5
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	44 ± 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/(m²xmin)]	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			930 - 1022
Masa			[g]	Anexo D RP 34.14 AENOR	≥ 5800
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	---
		R_{muro}	[m² x k/W]		---
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:					

FICHA INFORMATIVA