

MARCA CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICAS A REVESTIR



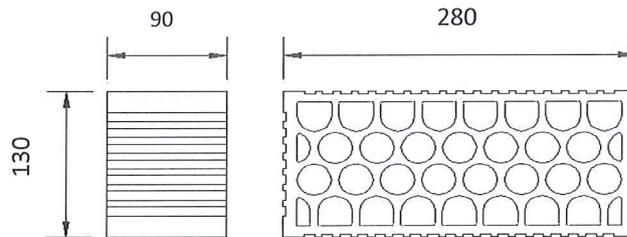
nº Ficha: GE01

FABRICANTE:	CERÁMICA FUSTÉ S.A.
DIRECCIÓN:	Ctra. De Palau, 3 25244 FONDARELLA (Lleida)
MODELO:	PIEZA P DE ARCILLA PERFORADA CAT II de 280 x 130 x 90
NOMBRE COMERCIAL:	GERO
USO PREVISTO:	ELEMENTOS EXTERIORES/INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y DE FUEGO; FÁBRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTADAS; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO. NO DESTINADO A SER EXPUESTO



EN 771-1:2011+A1:2015

ESQUEMA DEL MODELO



CARACTERÍSTICAS DE LA PIEZA

Característica		Método de comprobación	Valor garantizado por el fabricante	Valor exigido	
Aspecto y estructura	exfoliaciones / laminaciones	Visual sobre 6 piezas	Ninguna pieza exfoliada / laminada		
	piezas fisuradas		≤ 2 piezas fisuradas	≤ 2 piezas fisuradas	
	piezas desconchadas	UNE 67039 EX	≤ 1 pieza desconchada	≤ 1 pieza desconchada	
			Dimension media de los desconchados en caras no perforadas < 15 mm		
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	UNE-EN 772-16	T1	largo (l)	± 7
				ancho (a)	± 5
	Recorrido		R1	grueso (h)	± 4
				largo (l)	± 10
				ancho (a)	± 7
				grueso (h)	± 6
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista		≥ 6	≥ 5	
	pared interior		≥ 5	≥ 3	
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)		Parámetro no exigible			
Planeidad de las caras (mm)	Diagonale	UNE-EN 772-20	l > 300 mm		≤ 4,0
			300 ≥ l ≥ 250 mm		≤ 4,0
			l ≥ 250 mm		≤ 4,0
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3	≤ 60	≤ 60	
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		UNE-EN 772-3/9/16	≤ 12,5	≤ 12,5	
Espesor combinado de tabiquillos (%)		UNE-EN 772-16	≥ 20,0	≥ 20,0	
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)		-----	Parámetro no exigible		
Succión (Kg/ (m2 x min))		UNE-EN 772-11	≤ 4,0	≤ 4,0	
Resistencia normalizada (n/mm2)		UNE-EN 772-16	≥ 10	≥ 10	
Densidad	Absoluta (Kg/m3)		1775		
	Aparente (Kg/m3)		1466		
	Tolerancia (%)		D1 (± 10%)	D1 (± 10%)	
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	2450		
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNE 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo		
Propiedades térmicas (Método)		Catálogo CTE	Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos		
λpieza (W/m x k)			0,32		
Rmuro (m2 x k/w)			0,16		
Permeabilidad al vapor de agua - n		Catálogo CTE	10		
Contenido en sales solubles activas		UNE-EN 772-5	S0 sin necesidad de ensayo		
Expansión por humedad (mm/m)		UNE-EN 772-19	≤ 1		
Reacción al fuego % materia orgánica ≤ 1 %		UNE-EN 13501-1	A1 sin necesidad de ensayo		
Adherencia (N/mm2)		Anexo C UNE-EN 998-2	Parámetro no exigible		
Piezas especiales		NO			
Observaciones:					

Datos de la obra a la que se le ha suministrado el material cuya ficha técnica aparece aquí fotocopiada (Para la calificación final de la obra deberá estar sellada y firmada por el fabricante)