

MARCA CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICAS A REVESTIR

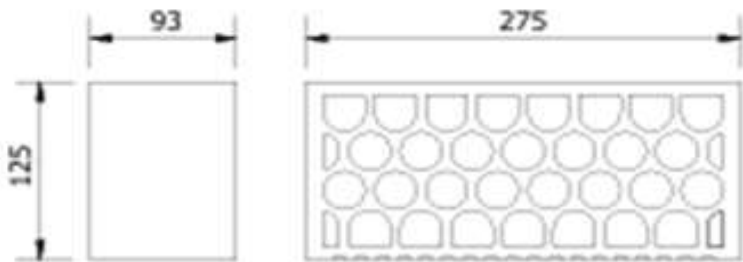


nº Ficha: GE02

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 LISO
USO PREVISTO:	ELEMENTOS EXTERIORES/INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y DE FUEGO; FÁBRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTADAS; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO. NO DESTINADO A SER EXPUESTO



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	largo (l)	UNE-EN 772-16	T1	± 7		T1	± 7	
			ancho (a)			± 5			± 5	
			grueso (h)			± 4			± 4	
		Recorrido	largo (l)		R1	± 10		R1	± 10	
			ancho (a)			± 7			± 7	
			grueso (h)			± 6			± 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	l > 300 mm		UNE-EN 772-20	≤ 4,0		≤ 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			
Absorcion 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	≥ 20 Cara de apoyo: Tabla		≥ 10			
Densidad	Absoluta (Kg/m3)			UNE-EN 772-13	1825					
	Aparente (Kg/m3)				825					
	Tolerancia (%)				D1 (± 10%)		D1 (± 10%)			
Masa (g)				Anexo D RP 34.14	2600					
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					
Expansion por humedad (mm/m)				UNE-EN 772-19	≤ 0,5					
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)