

# MARCA CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICAS A REVESTIR

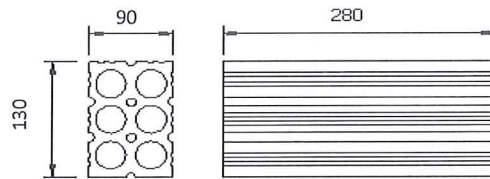


nº Ficha: TX01

FABRICANTE:	CERÁMICA FUSTÉ S.A.
DIRECCIÓN:	Ctra. De Palau, 3 25244 FONDARELLA (Lleida)
MODELO:	PIEZA P DE ARCILLA COCIDA HUECA CAT II de 280 x 130 x 90
NOMBRE COMERCIAL:	TOTXANA
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		≤ 1 pieza desconchada	≤ 1 pieza desconchada		
Dimensiones		UNE 67039 EX	Dimension media de los desconchados en caras no perforadas < 15 mm			
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	UNE-EN 772-16	T1	± 7	T1	± 7
				± 5		± 5
	Recorrido		± 4		± 4	
			± 10	R1	± 10	
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	≤ 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	≥ 4	≥ 4		
Densidad	Absoluta (Kg/m3)	UNE-EN 772-13	1850			
	Aparente (Kg/m3)		1450			
	Tolerancia (%)		D1 (± 10%)	D1 (± 10%)		
Massa (g)		Anexo D RP 34.14	2400			
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)