

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES: FONOAÚSTICO 21

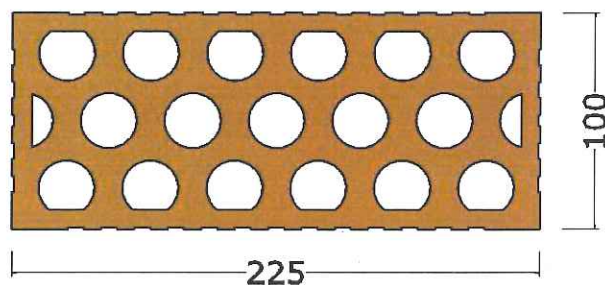
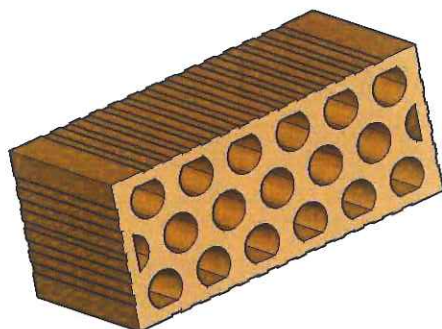


grupo diaz redondo

FABRICANTE - LOCALIDAD: PROCERAN, S.A - AGUILAR DE LA FRONTERA (CÓRDOBA)
 MODELO: PIEZA PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA DE ARCILLA COCIDA
 NOMBRE COMERCIAL: PIEZA ARCILLA COCIDA P, PERF. VERTICAL. FABRICA PROTEGIDA. CATEGORIA II
FONOAÚSTICO 21
 USO PREVISTO: USO CON EXIGENCIAS ESTRUCTURALES, FRENTE AL FUEGO, USO EN ELEMENTOS EXTERIORES, EXIGENCIAS ACÚSTICAS Y EXIGENCIAS TÉRMICAS

PROCERAN

ESQUEMA DEL MODELO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PIEZA

Característica		Método de comprobación	Valor garantizado por el fabricante		Valor exigido por NORMA		
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	largo (l)	UNE-EN 772-16	T1	± 6 mm	T1	± 6 mm
		ancho (a)		± 4 mm	± 4 mm		
		grueso (h)		± 4 mm	± 4 mm		
	Recorrido	largo (l)		R1	± 9 mm	R1	± 9 mm
		ancho (a)		± 6 mm	± 6 mm		
		grueso (h)		± 6 mm	± 6 mm		
Espesor de pared (mm)	pared exterior		≥ 5 mm		≥ 5 mm		
	tabiquillo		≥ 3 mm		≥ 3 mm		
Planicidad de las caras (mm)	Diagonales	l > 300 mm	UNE-EN 772-20	-		-	
		300 ≥ l ≥ 250 mm		≤ 4,0 mm		≤ 4,0 mm	
		l ≤ 250 mm		≤ 4,0 mm		-	
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3	≤ 40 %		≤ 45 %		
Succión (Kg/(m ² x min))		UNE-EN 772-11	≤ 4,5		≤ 4,5		
Resistencia normalizada característica (N/mm ²)		UNE-EN 772-1	≥ 20		≥ 10		
Densidad	Absoluta (Kg/m ³)	UNE-EN 772-13	1.800				
	Aparente (Kg/m ³)		900				
	Tolerancia (%)		D1	D1 (± 10%)			
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 2.600				
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNE 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo				
Propiedades Térmicas		Catálogo CTE	Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos				
λ _{pieza} (W/m x k)			0,350				
R _{muro} (m ² x k/w)			0,230				
Aislamiento Acústico (RA)		Anexo A. DBHR	56 dBA				
Permeabilidad al vapor de agua - μ		UNE-EN 1745	5/10				
Contenido en sales solubles activas		UNE-EN 772-5	S0				
Expansión por humedad (mm/m)		UNE 67036	≤ 0,3				
Reacción al fuego		% materia orgánica ≤ 1 %	UNE-EN 13501-1		A1		
Adherencia (N/mm ²)		Anexo C UNE-EN 998-2			0,15		
Piezas especiales			NO				

OBSERVACIONES:

grupo diaz redondo

Datos de la obra a la que se 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)

PROCERAN S.A.
 Calle de Matamoros-Puente Genil, 19m 85
 14820 Aguilar de la Frontera (Córdoba)
 Tel. 957 649 854 fax: 957 605 69
 C.I.F. A11222222