DECLARACIÓN DE PRESTACIONES: FONOACÚSTICO 21

CE

FABRICANTE - LOCALIDAD:	PROCERAN, S.A - AGUILAR DE LA FRONTERA (CÓRDOBA)
MODELO:	PIEZA PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA DE ARCILLA COCIDA
	PIEZA ARCILLA COCIDA P, PERF. VERTICAL. FABRICA PROTEGIDA. CATEGORIA II
NOMBRE COMERCIAL:	**FONOACÚSTICO 21 DE 22,5 x 10 x 10**
USO PREVISTO:	USO CON EXIGENCIAS ESTRUCTURALES, FRENTE AL FUEGO, USO EN ELEMENTOS EXTERIORES, EXIGENCIAS ACÚSTICAS Y EXIGENCIAS TÉRMICAS

grupo díaz redondo

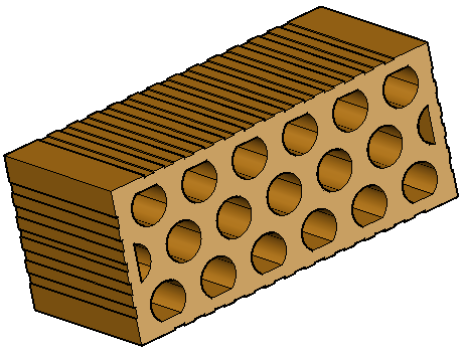
PROCERAN

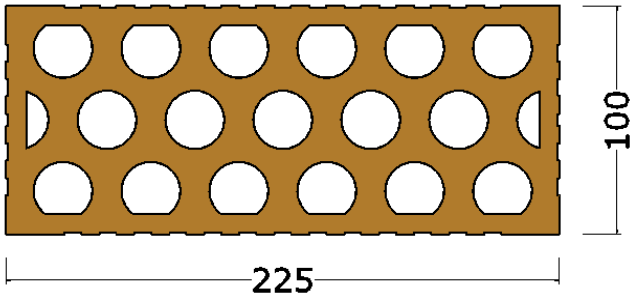
Sello y firma

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)

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/mm2)			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: 2.500			
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:

Fecha de emisión: 01 / 07 / 2020

Anula y sustituye a la de fecha: