

PIEZAS DE ARCILLA COCIDA HD CATEGORIA I PARA FABRICAS VISTAS
N° FICHA TECNICA: 1160102

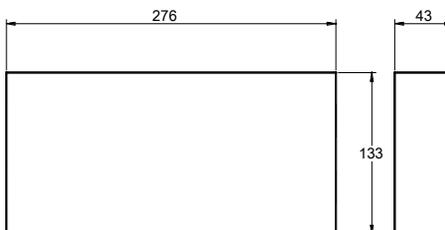
FABRICANTE: CERÁMICA PIERA, S.L.
LOCALIDAD: HOSTALETS DE PIEROLA (BARCELONA)
DESIGNACIÓN DEL MODELO: PIEZA DE ARCILLA COCIDA HD R-30 DE 276 x 133 x GRUESO
GRUESOS (mm): 43
NOMBRE COMERCIAL: MANUAL PIERA ROJO
COLORACIONES EN MASA: Rojo

AENOR



Producto Certificado

ESQUEMA DEL MODELO



CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA PIEZA

Característica		Método de comprobación	Valor garantizado por el fabricante	Valor exigido por AENOR	
Aspecto y estructura	exfoliaciones / laminaciones	Visual	Ninguna pieza exfoliada / laminada		
	piezas fisuradas		≤ 1 pieza fisurada	≤ 1 pieza fisurada	
	piezas desconchadas		≤ 1 pieza con d.i.m. entre 7 y 15 mm	≤ 1 pieza con d.i.m. entre 7 y 15 mm	
		UNE 67039 EX	Ninguna pieza con desconchados con dimensión individual media > 25 mm		
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	UNE-EN 772-16	largo (l)	± 4	N/A
			ancho (a)	± 3	N/A
			grueso (h)	± 2	N/A
	Recorrido		largo (l)	± 5	N/A
			ancho (a)	± 3	N/A
			grueso (h)	± 2	N/A
Espesor de pared (mm)	pared exterior vista		N/A	N/A	
	pared exterior no vista		N/A	N/A	
	pared interior		N/A	N/A	
Paralelismo de caras [Ortogonalidad] (mm)			N/A		
Planicidad de las caras (mm)	Diagonales	l > 300 mm	N/A	N/A	
		300 ≥ l ≥ 250 mm	N/A	N/A	
		l ≤ 250 mm	N/A	N/A	
Porcentaje de huecos (%)	Valor declarado (%)	UNE-EN 772-3	N/A	N/A	
	Tolerancia (%)		N/A		
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		UNE-EN 772-9	N/A	N/A	
Espesor combinado de tabiquillos (%)		UNE-EN 772-16	N/A	N/A	
Absorción de agua en elementos exteriores (%)		UNE-EN 772-21	≤ 6	≤ 6	
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)		UNE-EN 772-7	≤ 14,0		
Succión (Kg/(m² x min))		UNE-EN 772-11	≤ 0,2		
Resistencia característica normalizada (N/mm²)		UNE-EN 772-1	≥ 30,0 Cara de apoyo: Tabla	≥ 10,0	
Densidad	Absoluta (Kg/m³)		1.900		
	Aparente (Kg/m³)		1.850		
	Tolerancia (%)		± 10	± 10	
Masa (g)	Reducción por densidad:	NO	Anexo D RP 34.01	Valor mínimo por grueso garantizado: 2.900 Valor mínimo por grueso: 1.835	
Eflorescencias		UNE 67029 EX	No eflorescido	Ligeramente eflorescido	
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNE 67028 EX	F2 (25 ciclos) Ensayo a realizar en cámara sin ventilación		
Propiedades térmicas (Método)		Catálogo CTE	Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos		
λpieza (W/m x K)			0,85		
Rmuro (m² x K/W)			0,120		
Permeabilidad al vapor de agua - μ		Anexo A UNE-EN 1745	50/100		
Contenido en sales solubles activas		UNE-EN 772-5	S0		
Expansión por humedad (mm/m)		UNE 67036	≤ 0,50		
Reacción al fuego		[%materia orgánica < 1 %]	UNE-EN 13501-1	CLASE A1	
Adherencia (N/mm²)		Anexo C UNE-EN 998-2	≥ 0,15	≥ 0,15	
Coloración superficial		Anexo D RP 34.01	NO		
Hidrofugación			SI		
Piezas especiales			Absorción de la pieza sin tratamiento de hidrofugación: 7%		
Observaciones:			SI		

TOLERANCIAS DIMENSIONALES: no aplicable a piezas manuales y rugosas, en este caso se controlan por la marca N por requisito del fabricante.

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)

Sello y firma