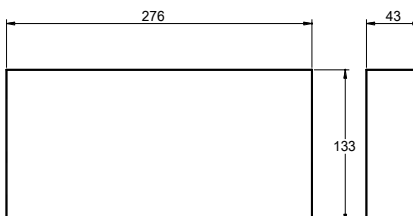


PIEZAS DE ARCILLA COCIDA HD CATEGORIA I PARA FABRICAS VISTAS
N° FICHA TECNICA: 1160101

FABRICANTE: CERÁMICA PIERA, S.L.	 AENOR Producto Certificado
LOCALIDAD: HOSTALETS DE PIEROLA (BARCELONA)	
DESIGNACION DEL MODELO: PIEZA DE ARCILLA COCIDA HD R-15 DE 276 x 133 x GRUESO	
GRUESOS (mm): 43	
NOMBRE COMERCIAL: MANUAL PIERA CLARO	
COLORACIONES EN MASA: Blanco amarillento	

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 desonchadas			≤ 1 pieza con d.i.m. entre 7 y 15 mm	≤ 1 pieza con d.i.m. entre 7 y 15 mm		
			Ninguna pieza con desonchados con dimensión individual media > 25 mm				
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	largo (l)	UNE-EN 772-16	T2	± 4	N/A	± 4
		ancho (a)			± 3		± 3
	grueso (h)	± 2			± 2		
	largo (l)	± 5			± 5		
Recorrido	ancho (a)	R2		± 3	N/A	± 3	
	grueso (h)			± 2		± 2	
Espesor de pared (mm)	pared exterior vista			N/A	N/A	N/A	
	pared exterior no vista			N/A	N/A	N/A	
	pared interior		N/A	N/A	N/A		
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) [mm]			N/A				
Planeidad de las caras (mm)	Diagonales	l > 300 mm	UNE-EN 772-20	N/A	N/A		
		300 ≥ l ≥ 250 mm		N/A	N/A		
		l ≤ 250 mm		N/A	N/A		
Porcentaje de huecos (%)			UNE-EN 772-3	≤ 10	≤ 25		
Volumen del mayor hueco (% del bruto)			UNE-EN 772-9	≤ 10,0	≤ 12,5		
Espesor combinado de tabiquillos (%)			UNE-EN 772-16	N/A	N/A		
Absorción de agua en elementos exteriores (%)			Anexo C UNE-EN 771-1	≤ 16	≤ 16		
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)			UNE-EN 772-7	≤ 22,0			
Succión [Kg/(m² x min)]			UNE-EN 772-11	≤ 0,2			
Resistencia característica normalizada (N/mm²)			UNE-EN 772-1	≥ 15,0 Cara de apoyo: Tabla	≥ 10,0		
Densidad	Absoluta (Kg/m³)		UNE-EN 772-13	1.650			
	Aparente (Kg/m³)			1.600			
	Tolerancia (%)			± 10	± 10		
Masa (g)	Reducción por densidad:	NO	Anexo D RP 34.01	Valor mínimo por grueso garantizado: 2.500	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 - λ _{equiv} (W/mK)			UNE-EN 1745	Valor declarado: 0,55 Método empleado en la determinación: Cálculo simplificado			
Permeabilidad al vapor de agua - μ			Anexo A UNE-EN 1745	5/10			
Contenido en sales solubles activas			UNE-EN 772-5	S2			
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				SI			
Observaciones:							

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