
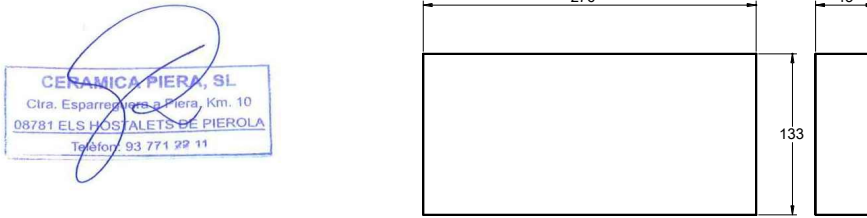


PIEZAS DE ARCILLA COCIDA HD CATEGORIA I PARA FABRICAS VISTAS
Nº FICHA TECNICA: 1160101

FABRICANTE: CERAMICA PIERA, SL	 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	extfoliaciones / laminaciones	Visual	Ninguna pieza extfoliada / laminada		
	piezas fisuradas		≤ 1 pieza fisurada	≤ 1 pieza fisurada	
	piezas desconchadas		UNE 67039 EX	≤ 1 pieza con d.i.m. entre 7 y 15 mm	≤ 1 pieza con d.i.m. entre 7 y 15 mm
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	UNE-EN 772-16	Ninguna pieza con desconchados con dimensión individual media > 25 mm		
			largo (l)	± 4	N/A
			ancho (a)	± 3	N/A
	Recorrido		grosor (h)	± 2	N/A
			largo (l)	± 5	N/A
			ancho (a)	± 3	N/A
Espesor de pared (mm)	grosor (h)	± 2	N/A		
	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	UNE-EN 772-20	N/A		
			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		
	Tolerancia (%)		N/A	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	≤ 12	≤ 12	
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)		UNE-EN 772-7	≤ 22,0		
Succión (Kg/(m ² x min))		UNE-EN 772-11	≤ 0,2		
Resistencia característica normalizada (N/mm ²)		UNE-EN 772-1	≥ 15,0 Cara de apoyo: Tabla	≥ 10,0	
Densidad	Absoluta (Kg/m ³)	UNE-EN 772-13	1.650		
	Aparente (Kg/m ³)		1.600		
	Tolerancia (%)		± 10	± 10	
Masa (g)	Reducción por densidad: NO	Anexo D RP 34.01	Valor mínimo por grosor garantizado: 2.500	Valor mínimo por grosor: 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 CIE	Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos		
λ pieza (W/m x k)			0,85		
Rmuro (m ² x k/w)			0,120		
Permeabilidad al vapor de agua - μ		Anexo A UNE-EN 1745	5/10		
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/mm ²)		Anexo C UNE-EN 998-2	≥ 0,15	≥ 0,15	
Coloración superficial		Anexo D RP 34.01	NO		
Hidrofugación			S		
Piezas especiales			Absorción de la pieza sin tratamiento de hidrofugación: 14%		
Observaciones:			S		

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

MADERAS DEL ALTO URGEL, S.A. - MAUSA
 POL. INDUSTRIAL CAN MILANS
 MONTCADA I REIXAC
 28-08-2014 Sello y firma
 Els Hostalets de Pierola,