

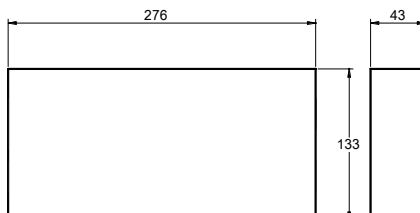
PIEZAS DE ARCILLA COCIDA HD CATEGORIA I PARA FABRICAS VISTAS

N° FICHA TECNICA: 1160102

FABRICANTE:	CERÁMICA PIERA, S.L.
LOCALIDAD:	HOSTALETS DE PIEROLA (BARCELONA)
DESIGNACION 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



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	
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	UNE-EN 772-16	T2	± 4	N/A
				± 3	N/A
				± 2	N/A
	Recorrido		R2	± 5	N/A
				± 3	N/A
				± 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		
Planeidad de las caras (mm)	Diagonales	UNE-EN 772-20	l > 300 mm	N/A	
			300 ≥ l ≥ 250 mm	N/A	
			l ≤ 250 mm	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	≤ 9	≤ 9	
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)		UNE-EN 772-7		≤ 14,0	
Succión (Kg/[m ² x min])		UNE-EN 772-11		≤ 0,2	
Resistencia característica normalizada (N/mm ²)		UNE-EN 772-1	≥ 30,0 Cara de apoyo: Tabla	≥ 10,0	
Densidad	Absoluta (Kg/m ³)	UNE-EN 772-13	1.900		
	Aparente (Kg/m ³)		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: 1.833	
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: 0,64 Método empleado en la determinación: Cálculo simplificado		
Permeabilidad al vapor de agua - μ		Anexo A UNE-EN 1745	50/100		
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/mm ²)		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)