

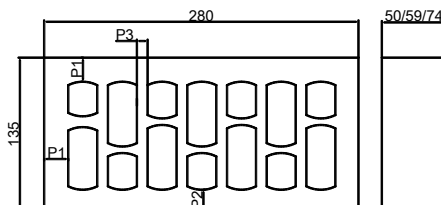
PIEZAS DE ARCILLA COCIDA HD CATEGORIA I PARA FABRICAS VISTAS

N° FICHA TECNICA: 0500104

FABRICANTE:	CERÁMICA PIEROLA, S.L.
LOCALIDAD:	HOSTALETS DE PIEROLA (BARCELONA)
DESIGNACION DEL MODELO:	PIEZA DE ARCILLA COCIDA HD R-25 DE 280 x 135 x GRUESO
GRUESOS (mm):	50 - 59 - 74
NOMBRE COMERCIAL:	GERO CV ROJO / GERO CV MARRÓN / GERO CV GRIS
COLORACIONES EN MASA:	Rojo / Marrón / Gris



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
			Ninguna pieza con desconchados con dimensión individual media > 15 mm		
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	largo (l)	UNE-EN 772-16	T2	± 4
		ancho (a)			± 3
	grueso (h)	0,25 x h [±]		T2	± 3
					max de (0,25 x h [±]) o 2
Recorrido	largo (l)	R2	R2	± 5	
	ancho (a)			± 3	
grueso (h)	0,3 x h [±]	R2	± 3		
				0,3 x h [±]	
Espesor de pared (mm)	pared exterior vista			≥ 16,0	≥ 15,0
	pared exterior no vista			≥ 12,0	≥ 10,0
	pared interior			≥ 6,0	≥ 5,0
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)				N/A	
Planeidad de las caras (mm)	Diagonales	l > 300 mm	UNE-EN 772-20	≤ 4	≤ 4
		300 ≥ l ≥ 250 mm		≤ 3	≤ 3
		l ≤ 250 mm		≤ 2	≤ 2
Porcentaje de huecos (%)			UNE-EN 772-3	≤ 45	≤ 45
Volumen del mayor hueco (% del bruto)			UNE-EN 772-9	≤ 12,5	≤ 12,5
Espesor combinado de tabiquillos (%)			UNE-EN 772-16	≥ 20	≥ 20
Absorción de agua en elementos exteriores (%)			Anexo C UNE-EN 771-1	≤ 12	≤ 12
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)			UNE-EN 772-7	≤ 15,0	≤ 15,0
Succión (Kg/(m ² x min))			UNE-EN 772-11	≤ 0,2	≤ 0,2
Resistencia característica normalizada (N/mm ²)			UNE-EN 772-1	≥ 25,0 Cara de apoyo: Tabla	≥ 10,0
Densidad	Absoluta (Kg/m ³)		UNE-EN 772-13	1.950	
	Aparente (Kg/m ³)			1.275	
	Tolerancia (%)			± 10	
Masa (g)	Reducción por densidad:	NO	Anexo D RP 34.01	Valor mínimo por grueso garantizado: 2.135- 2.520- 3.160	Valor mínimo por grueso: 2.132- 2.518- 3.160
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: 0,39 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:

Este modelo se fabrica en acabados superficiales Liso o Rústico.
El espesor combinado declarado es el correspondiente al sentido del flujo de calor en la fábrica

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