

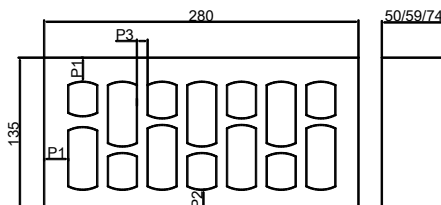
PIEZAS DE ARCILLA COCIDA HD CATEGORIA I PARA FABRICAS VISTAS

N° FICHA TECNICA: 0500116

FABRICANTE:	CERÁMICA PIEROLA, S.L.
LOCALIDAD:	HOSTALETS DE PIEROLA (BARCELONA)
DESIGNACION DEL MODELO:	PIEZA DE ARCILLA COCIDA HD R-35 DE 280 x 135 x GRUESO
GRUESOS (mm):	50 - 59 - 74
NOMBRE COMERCIAL:	GERO CV SAHARA
COLORACIONES EN MASA:	Marrón



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 67039 EX	Ninguna pieza con desconchados con dimensión individual media > 15 mm	
			largo (l)	± 4
	ancho (a)		± 3	± 3
	grueso (h)		0,25 x h [±]	max de (0,25 x h [±]) o 2
	Recorrido		largo (l)	± 5
ancho (a)		± 3	± 3	
grueso (h)		0,3 x h [±]	0,3 x h [±]	
Espesor de pared (mm)	pared exterior vista	UNE-EN 772-16	≥ 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	UNE-EN 772-20	l > 300 mm	≤ 4
			300 ≥ l ≥ 250 mm	≤ 3
			l ≤ 250 mm	≤ 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	≤ 6	≤ 6
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)		UNE-EN 772-7	≤ 18,0	≤ 18,0
Succión (Kg/(m ² x min))		UNE-EN 772-11	≤ 0,2	≤ 0,2
Resistencia característica normalizada (N/mm ²)		UNE-EN 772-1	≥ 35,0 Cara de apoyo: Tabla	≥ 10,0
Densidad	Absoluta (Kg/m ³)	UNE-EN 772-13	1.850	
	Aparente (Kg/m ³)		1.200	
	Tolerancia (%)		± 10	± 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: 0,37 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