

PIEZAS DE ARCILLA COCIDA HD CATEGORIA I PARA FABRICAS VISTAS
N° FICHA TECNICA: 0500116

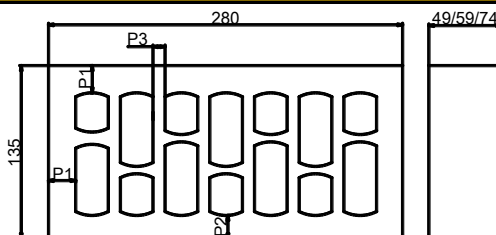
AENOR



Producto Certificado

FABRICANTE:	CERÁMICA PIEROLA, S.L.
LOCALIDAD:	HOSTALETS DE PIEROLA (BARCELONA)
DESIGNACIÓN DEL MODELO:	PIEZA DE ARCILLA COCIDA HD R-35 DE 280 x 135 x GRUESO
GRUESOS (mm):	49 - 59 - 74
NOMBRE COMERCIAL:	GERO CV SAHARA
COLORACIONES EN MASA:	Marrón

ESQUEMA DEL MODELO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 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	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		
			Ninguna pieza con desconchados con dimensión individual media > 15 mm			
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	UNE-EN 772-16	T2	± 4	T2	± 4
				± 3		± 3
				0,25 x h ³		máx de (0,25 x h ³) ó 2
	Recorrido			± 5		± 5
				± 3		± 3
			R2	0,3 x h ³	R2	0,3 x h ³
Espesor de pared (mm)	pared exterior vista		≥ 15,0	≥ 15,0		
	pared exterior no vista		≥ 10,0	≥ 10,0		
	pared interior		≥ 5,0	≥ 5,0		
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)		N/A				
Planeidad de las caras (mm)	Diagonales	UNE-EN 772-20	l > 300 mm	≤ 4	≤ 4	
			300 ≥ l ≥ 250 mm	≤ 3	≤ 3	
			l ≤ 250 mm	≤ 2	≤ 2	
Porcentaje de huecos (%)	Valor declarado (%)	UNE-EN 772-3	40	≤ 45		
	Tolerancia (%)		Mín: 36 ; Máx: 44,0	Mín: 36 ; Máx: 44,0		
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			
Succión (Kg/(m ² x min))		UNE-EN 772-11	≤ 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)		1.850			
	Aparente (Kg/m ³)		1.175			
	Tolerancia (%)		± 10			
Masa (g)	Reducción por densidad:	NO	Valor mínimo por grueso garantizado: 2.090- 2.520- 3.160	Valor mínimo por grueso: 2.090- 2.520- 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 (Método)		Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos				
λpieza (W/m x K)		Catálogo CTE	0,35			
Rmuro (m ² x K/W)			0,180 - 0,180 - 0,210			
Permeabilidad al vapor de agua - μ		Anexo A UNE-EN 1745	50/100			
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			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