

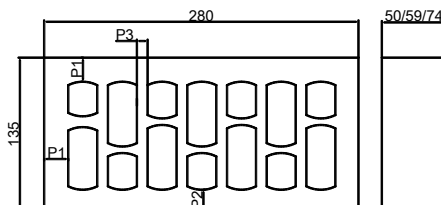
PIEZAS DE ARCILLA COCIDA HD CATEGORIA I PARA FABRICAS VISTAS

N° FICHA TECNICA: 0500117

FABRICANTE:	CERÁMICA PIEROLA, S.L.
LOCALIDAD:	HOSTALETS DE PIEROLA (BARCELONA)
DESIGNACION DEL MODELO:	PIEZA DE ARCILLA COCIDA HD R-20 DE 280 x 135 x GRUESO
GRUESOS (mm):	50 - 59 - 74
NOMBRE COMERCIAL:	GERO CV NILO
COLORACIONES EN MASA:	Blanco grisáceo



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	
		UNE 67039 EX	Ninguna pieza con desconchados con dimensión individual media > 15 mm		
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	UNE-EN 772-16	T2	± 4	± 4
				± 3	± 3
	Recorrido		0,25 x h ²	máx de (0,25 x h ²) ó 2	
			R2	± 5	± 5
			R2	± 3	± 3
			0,3 x h ²	0,3 x h ²	
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	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	≤ 20	≤ 20	
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)		UNE-EN 772-7	≤ 25,0	≤ 25,0	
Succión (Kg/(m ² x min))		UNE-EN 772-11	≤ 0,2	≤ 0,2	
Resistencia característica normalizada (N/mm ²)		UNE-EN 772-1	≥ 20,0 Cara de apoyo: Tabla	≥ 10,0	
Densidad	Absoluta (Kg/m ³)		1.700		
	Aparente (Kg/m ³)		1.125		
	Tolerancia (%)		± 10		
Masa (g)	Reducción por densidad:	SI	Anexo D RP 34.01	Valor mínimo por grueso garantizado: 1.890- 2.231- 2.800	
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: 0,35 Método empleado en la determinación: Cálculo simplificado		
Permeabilidad al vapor de agua - μ		Anexo A UNE-EN 1745	5/10		
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