

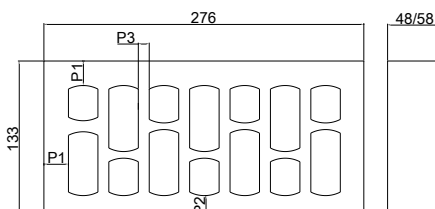
**PIEZAS DE ARCILLA COCIDA HD CATEGORIA I PARA FABRICAS VISTAS**

**N° FICHA TECNICA: 0500121**

FABRICANTE:	<b>CERÁMICA PIEROLA, S.L.</b>
LOCALIDAD:	<b>HOSTALETS DE PIEROLA (BARCELONA)</b>
DESIGNACION DEL MODELO:	<b>PIEZA DE ARCILLA COCIDA HD CLINKER R-40 DE 276 x 133 x GRUESO</b>
GRUESOS (mm):	<b>48 - 58</b>
NOMBRE COMERCIAL:	<b>GERO CV CLINKER ROJO / MARRÓN / GRIS</b>
COLORACIONES EN MASA:	<b>Rojo / Marrón / Gris</b>



**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 <sub>h</sub>	max de (0,25 x h <sub>h</sub> ) o 2
	Recorrido		largo (l)	± 5
ancho (a)		± 3	± 3	
grueso (h)		0,3 x h <sub>h</sub>	0,3 x h <sub>h</sub>	
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	≤ 8,0	≤ 8,0
Succión (Kg/[m <sup>2</sup> x min])		UNE-EN 772-11	≤ 1,0	≤ 1,0
Resistencia característica normalizada (N/mm <sup>2</sup> )		UNE-EN 772-1	≥ 40,0 Cara de apoyo: Tabla	≥ 40,0
Densidad	Absoluta (Kg/m <sup>3</sup> )	UNE-EN 772-13	2.200	
	Aparente (Kg/m <sup>3</sup> )		1.300	
	Tolerancia (%)		± 10	± 10
Masa (g)	Reducción por densidad: NO	Anexo D RP 34.01	Valor mínimo por grueso garantizado: 2.050- 2.475	Valor mínimo por grueso: 2.047- 2.475
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 <sub>equiv</sub> (W/mK)		UNE-EN 1745	Valor declarado: 0,42 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 <sup>2</sup> )		Anexo C UNE-EN 998-2	≥ 0,15	≥ 0,15
Coloración superficial		Anexo D RP 34.01	NO	
Hidrofugación			NO	
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)