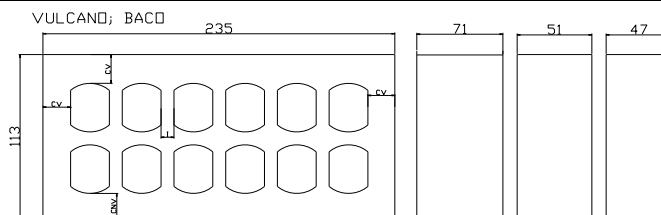


**PIEZAS DE ARCILLA COCIDA HD CATEGORIA I PARA FABRICAS VISTAS**  
**N° FICHA TECNICA: 1720112**

FABRICANTE:	LADRILLOS MORA S.L.
LOCALIDAD:	ILLESCAS
DESIGNACION DEL MODELO:	PIEZA DE ARCILLA COCIDA HD GRES R-18 DE 235 x 113 x GRUESO
GRUESOS (mm):	71 - 51 - 47
NOMBRE COMERCIAL:	VULCANO , BACO
COLORACIONES EN MASA:	SI



**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		0 piezas fisuradas	≤ 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)		UNE-EN 772-16	Ninguna pieza con desconchados con dimensión individual media > 15 mm		
Valor medio	largo (l)		T2	± 4	± 4
	ancho (a)		R2	± 3	± 3
grueso (h)	0,25 x h½			máx de (0,25 x h½) ó 2	
Recorrido	largo (l)		± 5	± 5	
	ancho (a)		± 3	± 3	
grueso (h)	0,3 x h½	0,3 x h½	0,3 x h½		
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			
Planicidad de las caras (mm)	Diagonale s	l > 300 mm	N/A	N/A	
		300 ≥ l ≥ 250 mm	≤ 3	≤ 3	
		l ≤ 250 mm	≤ 2	≤ 2	
Porcentaje de huecos (%)	Valor declarado (%)	UNE-EN 772-3	41	≤ 45	
	Tolerancia (%)	Mín: 37 - Máx: 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 (%)		UNE-EN 772-21	≤ 6	≤ 6	
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)		UNE-EN 772-7	N/A		
Succión (Kg/(m <sup>2</sup> x min))		UNE-EN 772-11	≤ 0,6		
Resistencia característica normalizada (N/mm <sup>2</sup> )		UNE-EN 772-1	≥ 18,0 Cara de apoyo: Tabla	≥ 10,0	
Densidad	Absoluta (Kg/m <sup>3</sup> )		2.200		
	Aparente (Kg/m <sup>3</sup> )		1.270		
	Tolerancia (%)		± 10	± 10	
Masa (g)	Reducción por densidad:	NO	Valor mínimo por grueso garantizado: 2.035- 1.465- 1.350	Valor mínimo por grueso: 2.035- 1.465- 1.350	
Eflorescencias		UNE 67029 EX	No eflorescido	Ligeramente eflorescido	
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNE 67028 EX	F2 (25 ciclos) Ensayo a realizar en cámara con ventilación forzada		
Propiedades térmicas (Método)		Catálogo CTE	Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos		
Apieza (W/m x k)			0,36		
Rmuro (m <sup>2</sup> x k/w)			Indicar valor tabulado según Catálogo		
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	≥ 0,30	≥ 0,15	
Coloración superficial		Anexo D RP 34.01	La pieza se fabrica con coloración superficial o sin ella		
Hidrofugación			NO		
Piezas especiales			SI		
Observaciones:					

El espesor combinado declarado es el correspondiente al sentido del flujo de calor en la fábrica  
 Se fabricarán partidas con diferente coloracion superficial comprendiendo la gama de colores primarios y sus posibles combinaciones.El modelo esmaltado se denomina BACO . Existen piezas especiales como redondos , plaquetas y ladrillos con muesca

Datos de la obra a la que se ha suministrado el material cuya ficha técnica aparece aquí fotocopiada:

Sello y firma

(Para la calificación final de la obra deberá estar sellada y firmada por el fabricante)