

# MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA HD CATEGORIA I PARA FABRICAS VISTAS

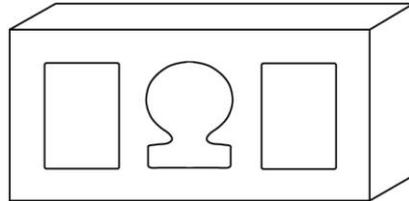
Nº CERTIFICADO AENOR:	<b>034/000920</b>	Nº FICHA TECNICA:	<b>0010103</b>	FECHA:	<b>2008-12-22</b>
FABRICANTE:	<b>PALAU CERAMICA DE CHILOECHES, S.A.</b>				
LOCALIDAD:	<b>CHILOECHES (GUADALAJARA)</b>				
DESIGNACION DEL MODELO:	<b>PIEZA DE ARCILLA COCIDA HD R-18 DE 240 x 115 x GRUESO</b>				
GRUESOS (mm):	<b>34 - 40 - 50 - 68</b>				
NOMBRE COMERCIAL:	<b>ALCARRIA, AVELLANA, ROJO, COBRE, MARRON, MUDEJAR</b>				
COLORACIONES EN MASA:	<b>ROJO/MARRON</b>				

AENOR



Producto  
Certificado

## ESQUEMA DEL MODELO



AENOR

División de Certificación  
de Productos

VºBº AENOR

## 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	± 4
			ancho (a)	± 3	± 3
	grueso (h)		0,25 x h <sup>±</sup>	max de (0,25 x h <sup>±</sup> ) o 2	
	Recorrido		largo (l)	± 5	± 5
			ancho (a)	± 3	± 3
grueso (h)		0,3 x h <sup>±</sup>	0,3 x h <sup>±</sup>		
Espesor de pared (mm)	pared exterior vista	UNE-EN 772-16	≥ 15,0	≥ 15,0	
	pared exterior no vista		≥ 15,0	≥ 10,0	
	pared interior		≥ 10,0	≥ 5,0	
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)			N/A		
Planeidad de las caras (mm)	Diagonales	UNE-EN 772-20	N/A		
			l > 300 mm	≤ 3	≤ 3
			300 ≥ l ≥ 250 mm	≤ 2	≤ 2
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3	≤ 38	≤ 45	
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		UNE-EN 772-3/9/16	≤ 12,5	≤ 12,5	
Espesor combinado de tabiquillos (%)		UNE-EN 772-16	≥ 30	≥ 20	
Absorción de agua en elementos exteriores (%)		Anexo C UNE-EN 771-1	≤ 15	≤ 15	
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)		UNE-EN 772-7	N/A		
Succión (Kg/(m <sup>2</sup> x min))		UNE-EN 772-11	≤ 0,5		
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> )		1.900		
	Aparente (Kg/m <sup>3</sup> )		1.230		
	Tolerancia (%)		± 10		
Masa (g)	Reducción por densidad:	NO	Valor mínimo por grueso garantizado: 1.100- 1.250- 1.600- 2.100	Valor mínimo por grueso: 978- 1.149- 1.435- 1.950	
Eflorescencias		UNE 67029 EX	Ligeramente eflorescido	Ligeramente eflorescido	
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNE 67028 EX	F2 (25 ciclos) Ensayo a realizar en cámara con ventilación forzada		
Propiedades térmicas - λ <sub>equiv</sub> (W/mK)		UNE-EN 1745	Valor declarado: 0,46 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	≤ 0,80		
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			SI		
Piezas especiales			SI		

### Observaciones:

ACABADO LISO, CORCHO, RULADO, TOSCO (MANUAL) Y RUGOSO.

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)