

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

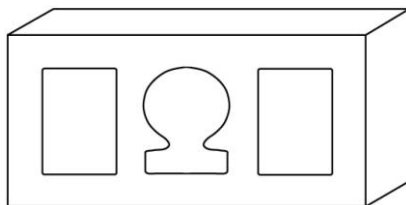
Nº CERTIFICADO AENOR:	034/000920	Nº FICHA TECNICA:	0010103	FECHA:	2008-12-22
FABRICANTE:	PALAU CERAMICA DE CHILOECHES, S.A.				
LOCALIDAD:	CHILOECHES (GUADALAJARA)				
DESIGNACION DEL MODELO:	PIEZA DE ARCILLA COCIDA HD R-18 DE 240 x 115 x GRUESO				
GRUESOS (mm):	34 - 40 - 50 - 68				
NOMBRE COMERCIAL: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

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	
	piezas desconchadas			≤ 1 pieza con d.i.m. entre 7 y 15 mm	
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	largo (l)	UNE-EN 772-16	T2	± 4
		ancho (a)			± 3
		grueso (h)			0,25 x h½
	Recorrido	largo (l)		R2	± 5
		ancho (a)			± 3
		grueso (h)			0,3 x h½
Espesor de pared (mm)	pared exterior vista		≥ 15,0		
	pared exterior no vista		≥ 15,0		
	pared interior		≥ 10,0		
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)			N/A		
Planeidad de las caras (mm)	Diagonales	l > 300 mm	UNE-EN 772-20	N/A	N/A
		300 ≥ l ≥ 250 mm		≤ 3	≤ 3
		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/(m² x min))			UNE-EN 772-11	≤ 0,5	
Resistencia característica normalizada (N/mm²)			UNE-EN 772-1	≥ 18,0 Cara de apoyo: Tabla	≥ 10,0
Densidad	Absoluta (Kg/m³)		UNE-EN 772-13	1.900	
	Aparente (Kg/m³)			1.230	
	Tolerancia (%)			± 10	
Masa (g)	Reducción por densidad:	NO	Anexo D RP 34.01	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 _{equiv} (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/mm²)			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)