

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

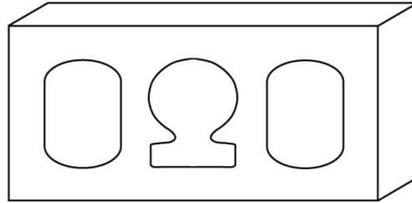
Nº CERTIFICADO AENOR:	034/000919	Nº FICHA TECNICA:	1190105	FECHA:	2008-12-22
FABRICANTE:	PALAU TECNOLOGIA CERÁMICA, S.L.				
LOCALIDAD:	CHILOECHES (GUADALAJARA)				
DESIGNACION DEL MODELO:	PIEZA DE ARCILLA COCIDA HD CLINKER R-40 DE 240 x 113 x GRUESO				
GRUESOS (mm):	52				
NOMBRE COMERCIAL:	KLINKER BURDEOS				
COLORACIONES EN MASA:	ROJO BURDEOS				

AENOR



Producto Certificado

ESQUEMA DEL MODELO



AENOR

División de Certificación de Productos

VºBº AENOR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 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	
Ninguna pieza con desconchados con dimensión individual media > 15 mm					
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	UNE-EN 772-16	largo (l)	± 4	± 4
			ancho (a)	± 3	± 3
			grueso (h)	± 2	± 2
	Recorrido		largo (l)	± 5	± 5
			ancho (a)	± 3	± 3
			grueso (h)	± 2	± 2
Espesor de pared (mm)	pared exterior vista	≥ 20,0	≥ 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	l > 300 mm	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 en piezas barrera anticapilaridad (%)		Anexo C UNE-EN 771-1	≤ 5	≤ 6	
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	≥ 40,0 Cara de apoyo: Tabla	≥ 40,0	
Densidad	Absoluta (Kg/m³)		2.100		
	Aparente (Kg/m³)		1.350		
	Tolerancia (%)		± 10	± 10	
Masa (g)	Reducción por densidad:	NO	Valor mínimo por grueso garantizado: 1.800	Valor mínimo por grueso: 1.492	
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 - λ _{equiv} (W/mK)		UNE-EN 1745	Valor declarado: 0,50 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	≤ 0,30		
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			NO		
Piezas especiales			SI		
Observaciones:					

Sello y firma

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)