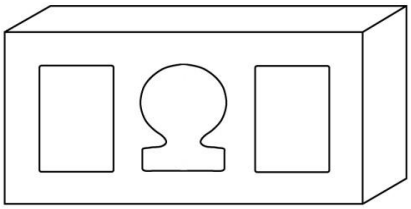
MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA HD CATEGORIA I PARA FABRICAS VISTAS

Nº CERTIFICADO AENOR: **034/000919**	Nº FICHA TECNICA: **1190104**	FECHA: **2008-12-22**
FABRICANTE:	**PALAU TECNOLOGIA CERÁMICA, S.L.**	
LOCALIDAD:	**CHILOECHES (GUADALAJARA)**	
DESIGNACION DEL MODELO:	**PIEZA DE ARCILLA COCIDA HD R-30 DE 240 x 113 x GRUESO**	
GRUESOS (mm):	**52**	
NOMBRE COMERCIAL	**ROJO MADRID, ROJO LEVANTE**	
COLORACIONES EN MASA	**ROJO**	

AENOR
Producto Certificado

Sello y firma

ESQUEMA DEL MODELO



AENOR
División de Certificación de Productos
V°B° 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		UNE 67039 EX	≤ 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	largo (l)	UNE-EN 772-16	T2	± 4	T2	± 4
		ancho (a)			± 3		± 3
		grueso (h)			± 2		± 2
	Recorrido	largo (l)		R2	± 5	R2	± 5
		ancho (a)			± 3		± 3
		grueso (h)			± 2		± 2
Espesor de pared (mm)	pared exterior vista			≥ 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)	Diagonal	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	≤ 11		≤ 11	
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	≥ 30,0 Cara de apoyo: Tabla		≥ 10,0	
Densidad	Absoluta (Kg/m³)		UNE-EN 772-13	2.000			
	Aparente (Kg/m³)			1.270			
	Tolerancia (%)			± 10		± 10	
Masa (g)	Reducción por densidad:	NO	Anexo D RP 34.01	Valor mínimo por grueso garantizado: 1.750		Valor mínimo por grueso: 1.492	
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: 0,48 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	≤ 0,60			
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:							

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)