

MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICAS A REVESTIR
N° DE FICHA TÉCNICA: 1491401

FABRICANTE:	CERÁMICAS ALONSO
LOCALIDAD:	CASTELLÓN DE RUGAT (VALENCIA)
MODELO:	PIEZA DE ARCILLA COCIDA HUECA LD CAT II R-5,0 de 400 x 188 x 65
NOMBRE COMERCIAL:	LADRILLO HUECO 40x20x7
USO PREVISTO:	ELEMENTOS INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y FRENTE AL FUEGO; FÁBRICAS NO ESTRUCTURALES SUSTENTADAS; JUNTA CORRIENTE / FINA DE MORTERO

AENOR



Producto
Certificado

ESQUEMA DEL MODELO



Croquis de la pieza
Cotas en mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PIEZA

Característica			Método de comprobación	Valor garantizado por el fabricante		Valor exigido por AENOR	
Aspecto y estructura	exfoliaciones / laminaciones		Visual sobre 6 piezas	Ninguna pieza exfoliada / laminada			
	piezas fisuradas			≤ 2 piezas fisuradas		≤ 2 piezas fisuradas	
	piezas desconchadas		UNE 67039 EX	≤ 1 pieza desconchada		≤ 1 pieza desconchada	
				Dimensión media de los desconchados en caras no perforadas < 15 mm			
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	largo (l)	UNE-EN 772-16	T1	± 8	T1	± 8
		ancho (a)			± 5		± 5
		grueso (h)			± 3		± 3
	Recorrido	largo (l)		R1	± 12	R1	± 12
		ancho (a)			± 8		± 8
		grueso (h)			± 5		± 5
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista		≥ 5,0		≥ 5,0		
	pared interior		≥ 5,0		≥ 3,0		
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)				4,0			
Planeidad de las caras (mm)	Diagonales	l > 300 mm	UNE-EN 772-20	≤ 4,0		≤ 4,0	
		300 ≥ l ≥ 250 mm		≤ 4,0			
		l ≤ 250 mm		≤ 4,0			
Porcentaje de huecos (%)			UNE-EN 772-3	≤ 70		≤ 70	
Volumen del mayor hueco (% del bruto)			UNE-EN 772-3/9/16	≤ 30,0		≤ 30,0	
Espesor combinado de tabiquillos (%)			UNE-EN 772-16	≥ 20,0		≥ 20,0	
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)			-----	Parámetro no exigible			
Succión (Kg/(m² x min))			-----	Parámetro no exigible		Parámetro no exigible	
Resistencia normalizada (N/mm2)			UNE-EN 772-1	≥ 5,0 Cara de apoyo según RI-88: Canto		≥ 5,0	
Densidad	Absoluta (Kg/m³)		UNE-EN 772-13	1.870			
	Aparente (Kg/m³)			750			
	Tolerancia (%)			D1 (± 10%)		D1 (± 10%)	
Masa (g)			Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 3.500			
Durabilidad (Resistencia a la helada)			UNE 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo			
Propiedades térmicas (Método)			Catálogo CTE	Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos			
λ_pieza (W/m x k)		0,290					
R_muro (m² x k/w)		0,330					
Permeabilidad al vapor de agua - μ			-----	Parámetro no exigible			
Contenido en sales solubles activas			-----	Parámetro no exigible			
Expansión por humedad (mm/m)			-----	Parámetro no exigible			
Reacción al fuego		% materia orgánica ≤ 1 %	UNE-EN 13501-1	A1 sin necesidad de ensayo			
Adherencia (N/mm²)			-----	Parámetro no exigible			
Piezas especiales				NO			
Observaciones:							

El espesor combinado declarado es el correspondiente al sentido del flujo de calor en la fábrica

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)

Sello y firma