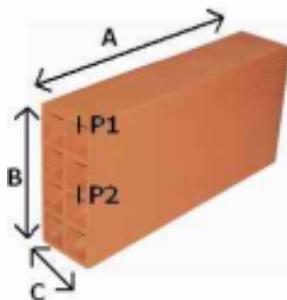


**MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICAS A REVESTIR**  
**N° DE FICHA TÉCNICA: 1491403**



FABRICANTE:	<b>CERÁMICAS ALONSO S.L.</b>
LOCALIDAD:	<b>CASTELLÓN DE RUGAT (VALENCIA)</b>
MODELO:	<b>PIEZA DE ARCILLA COCIDA HUECA LD CAT II R-10,0 de 400 x 188 x 83</b>
NOMBRE COMERCIAL:	<b>LADRILLO HUECO 40x20x9</b>
USO PREVISTO:	<b>ELEMENTOS INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y FRENTE AL FUEGO; FÁBRICAS NO ESTRUCTURALES SUSTENTADAS; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO</b>

**ESQUEMA DEL MODELO**



**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	UNE-EN 772-16	T1	± 8	T1	± 8	
				± 5		± 5	
	Recorrido		± 4	R1	± 12	R1	± 12
			± 8		± 8		
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista	UNE-EN 772-16	≥ 5,0				
	pared interior		≥ 3,0				
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)							
Planeidad de las caras (mm)	Diagonales	UNE-EN 772-20	Parámetro no exigible				
			l > 300 mm	≤ 4,0			
			300 ≥ l ≥ 250 mm				
Porcentaje de huecos máximo (%)		UNE-EN 772-3	60	70			
Tolerancia admitida sobre % de huecos		Mín: 54 - Máx: 66					
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	≥ 10,0	≥ 10,0			
Densidad	Absoluta (Kg/m³)	UNE-EN 772-13	Cara de apoyo según RL-88: Tabla				
	Aparente (Kg/m³)		1.840				
	Tolerancia (%)		705				
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 4.260				
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNE 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo				
Propiedades térmicas (Método)		Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos					
λ <sub>pieza</sub> (W/m x k)		Catálogo CTE	0,220				
R <sub>muro</sub> (m² x k/w)			0,230				
Permeabilidad al vapor de agua - μ		-----	Parámetro no exigible				
Contenido en sales solubles activas		UNE-EN 772-5	S0 sin necesidad de ensayo				
Expansión por humedad (mm/m)		-----	Parámetro no exigible				
Reacción al fuego		UNE-EN 13501-1	% materia orgánica ≤ 1 % A1 sin necesidad de ensayo				
Adherencia (N/mm²)		Anexo C UNE-EN 998-2	0,15				
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