

MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICAS A REVESTIR
N° DE FICHA TÉCNICA: 0611405

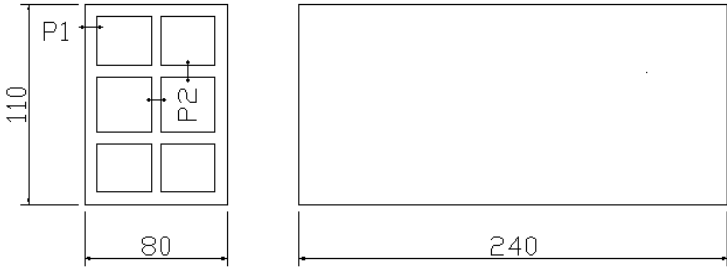
FABRICANTE:	HERMANOS ORTIZ BRAVO S.A.
LOCALIDAD:	COBEJA (TOLEDO)
MODELO:	PIEZA DE ARCILLA COCIDA HUECA LD CAT II R-2,5 de 240 x 110 x 80
NOMBRE COMERCIAL:	HUECO DOBLE
USO PREVISTO:	ELEMENTOS INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y FRENTE AL FUEGO; FÁBRICAS NO ESTRUCTURALES SUSTENTADAS; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO

AENOR



Producto
Certificado

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	largo (l)	UNE-EN 772-16	T1	± 6	T1	± 6
		ancho (a)			± 4		± 4
		grueso (h)			± 4		± 4
	Recorrido	largo (l)		R1	± 9	R1	± 9
		ancho (a)			± 6		± 6
grueso (h)		± 5	± 5				
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista		≥ 5,0		≥ 5,0		
	pared interior		≥ 3,0		≥ 3,0		
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)				Parámetro no exigible			
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	≤ 60		≤ 70	
Volumen del mayor hueco (% del bruto)			UNE-EN 772-3/9/16	≤ 12,5		≤ 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))			UNE-EN 772-11	Parámetro no exigible		Parámetro no exigible	
Resistencia normalizada (N/mm2)			UNE-EN 772-1	≥ 2,5 Cara de apoyo: Tabla		≥ 2,5	
Densidad	Absoluta (Kg/m³)		UNE-EN 772-13	1.950			
	Aparente (Kg/m³)			780			
	Tolerancia (%)			D1 (± 10%)		D1 (± 10%)	
Masa (g)			Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 1.200			
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			
λpieza (W/m x k)		0,320					
Rmuro (m² x k/w)		0,160					
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:							

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)



CERAMICA
HNOS. URTIZ BRAVO, S.A.

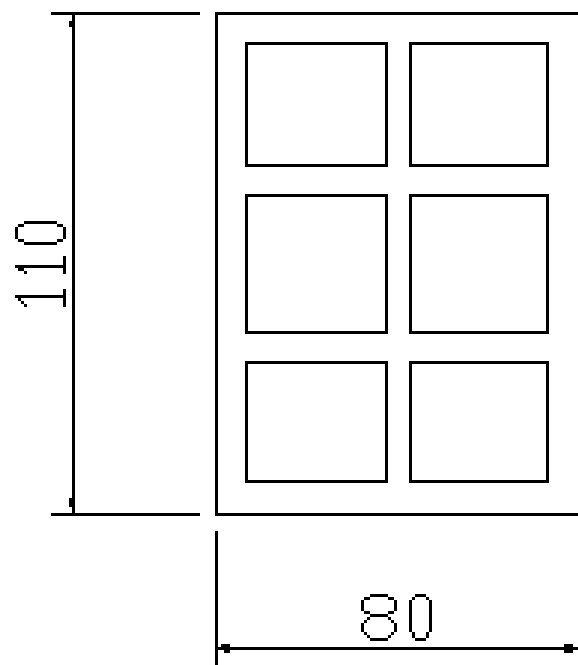
Ctra. de Pantoja Km 1
45291 Cobeja (TOLEDO)
ESPAÑA
09

UNE EN 771-1

Modelo: HUECO DOBLE

Pieza de arcilla cocida para fábrica de albañilería con perforación horizontal, Categoría II, tipo LD, Dimensiones 240x110x80 mm, para uso en elementos interiores con exigencias acústicas, térmicas y de resistencia frente al fuego.

Tolerancias dimensionales:	Categorías T1 y R1
Planeidad de las caras:	Flecha máxima: tabla, canto y testa 4 mm
Resistencia a compresión:	Categoría II, Valor declarado 2,5 N/mm ² , esfuerzo perpendicular a la tabla.
Estabilidad dimensional:	NPD
Adherencia:	NPD
Contenido en sales solubles:	Clase S0
Reacción al fuego:	Clase A1
Absorción de agua:	No destinado a ser expuesto
Permeabilidad al vapor de agua:	NPD
Aislamiento acústico al ruido aéreo:	Densidad aparente declarada: 780 Kg/m ³ Clase D1 Configuración según croquis adjunto.
Resistencia térmica:	Valor declarado del coeficiente de transmisión térmica equivalente: 0,32 W/mK (valor tabulado en el catálogo de elementos constructivos del C.T.E.)
Durabilidad:	Clase F0. No destinado a ser expuesto
Sustancia peligrosas	



CROQUIS DE LA PIEZA