
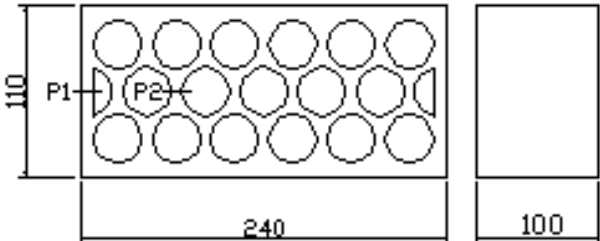


MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FABRICAS A REVESTIR

Sello y firma	Nº CERTIFICADO AENOR: 034/000892		Nº FICHA TECNICA: 0100401		FECHA: 2009-02-25		<div>AENOR</div> <div></div> <div>Producto Certificado</div>
	FABRICANTE: HNOS ORTIZ BRAVO S.A.						
	LOCALIDAD: PANTOJA (TOLEDO)						
	MODELO: PIEZA DE ARCILLA COCIDA ALIGERADA LD CAT I R-10,0 de 240 x 110 x 70-100						
	NOMBRE COMERCIAL: TOSCO						
	USO PREVISTO: ELEMENTOS EXTERIORES/INTERIORES CON EXIGENCIAS ACUSTICAS, TERMICAS Y DE FUEGO; FABRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTANTES						<div>AENOR</div> <div>División de Certificación de Productos</div> <div>VºBº AENOR</div>
	ESQUEMA DEL MODELO						
	<div></div>						
CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA PIEZA							
Característica			Metodo 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 con d.i.m. entre 7 y 15 mm	
			Ninguna pieza con d. m. de los desconchados en caras perforadas < 15 mm				
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	largo (l)	UNE-EN 772-16	T1	± 6	T1	± 6
		ancho (a)			± 4		± 4
		grueso (h)			± 0,40h ^{1/2}		± 0,40h ^{1/2}
	Recorrido	largo (l)		± 9	R1	± 9	
		ancho (a)		± 6		± 6	
		grueso (h)	± 0,60h ^{1/2}	± 0,60h ^{1/2}			
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	≤ 55		≤ 60	
Volumen del mayor hueco (% del bruto)			UNE-EN 772-3/9/16	≤ 12,5		≤ 12,5	
Espesor combinado de tabiquillos (%)			UNE-EN 772-16	≥ 20		≥ 20	
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)			UNE-EN 772-7	Parámetro no exigible			
Succión (Kg/(m² x min))			UNE-EN 772-11	≤ 2		≤ 4,5	
Resistencia normalizada característica (N/mm2)			UNE-EN 772-1	≥ 10,0 Cara de apoyo: Tabla		≥ 10,0	
Densidad	Absoluta (Kg/m³)		UNE-EN 772-13	1.980			
	Aparente (Kg/m³)			890			
	Tolerancia (%)			D1 (± 10%) D1 (± 10%)			
Masa (g)			Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 1.500 - 2.200			
Durabilidad (Resistencia a la helada)			UNE 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo			
Propiedades térmicas (Método)			UNE-EN 1745	Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos			
λpieza (W/m x k)		0,350					
Rmuro (m2 x k/w)		0,210 - 0,230					
Permeabilidad al vapor de agua - μ			Anexo A UNE-EN 1745	10			
Contenido en sales solubles activas			UNE-EN 772-5	S1			
Expansión por humedad (mm/m)			UNE 67036	0,5			
Reacción al fuego			% materia orgánica ≤ 1 %	UNE-EN 13501-1	A1 sin necesidad de ensayo		
Adherencia (N/mm²)			Anexo C UNE-EN 998-2	0,15			
Piezas especiales			NO				
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)