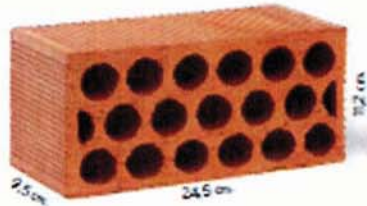


Declaración de prestaciones: N° CU0691401  
 N° Certificado conformidad CE: 0099/CPR/A73/0035  
 MODELO: PIEZA P ALIGERADA (G3) CAT I R-10,0 de 245 x 112 x 95  
 CODIGO DE DESIGNACION: CL - P - I - 10 - 850(D1) - 245x112x95 - A - L0,350 - E(4,4,4) - N1750(D1) - G3 - FR53 - B0,15 - l≤3 - M≤0,5  
 NOMBRE COMERCIAL: **Aligerado P10**  
 NORMA ARMONIZADA: EN 771-1:2011+A1:2015  
 USO PREVISTO: ELEMENTOS EXTERIORES/INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y DE FUEGO; FÁBRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTANTES; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO

### ESQUEMA DEL MODELO



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PIEZA

Característica		Normativa	Valor garantizado por el fabricante			
Aspecto y estructura	exfoliaciones / laminaciones	Visual sobre 6 piezas	Ninguna pieza exfoliada / laminada			
	piezas fisuradas		≤ 2 piezas fisuradas			
	piezas desconchadas	UNE 67039 EX	≤ 1 pieza desconchada			
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	UNE-EN 772-16	T1	largo (l)	± 6	
				ancho (a)	± 4	
				grueso (h)	± 4	
	Recorrido			R1	largo (l)	± 9
					ancho (a)	± 6
					grueso (h)	± 6
Espesor de pared (mm)	pared exterior	≥ 6,0				
	tabiquillo	≥ 3,0				
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)			N/A			
Planicidad de las caras (mm)	Diagonales	UNE-EN 772-20	l > 300 mm	≤ 4,0		
			300 ≥ l ≥ 250 mm	≤ 4,0		
			l ≤ 250 mm	≤ 4,0		
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3	53			
Tolerancia admitida sobre % de huecos			Mín: 48 - Máx: 58			
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		UNE-EN 772-3/9/16	≤ 12,5			
Espesor combinado de tabiquillos (%)		UNE-EN 772-16	≥ 20,0			
Succión (Kg/(m <sup>2</sup> x min))		UNE-EN 772-11	≤ 3,0			
Resistencia normalizada característica (N/mm <sup>2</sup> )		UNE-EN 772-1	≥ 15,0 Cara de apoyo según RL-88: Tabla			
Densidad	Absoluta (Kg/m <sup>3</sup> )	UNE-EN 772-13	1.750			
	Aparente (Kg/m <sup>3</sup> )		850			
	Tolerancia (%)		D1			
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 2.000			
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			
			0,350			
			0,230			
Permeabilidad al vapor de agua - μ		UNE-EN 1745	5/10			
Contenido en sales solubles activas		UNE-EN 772-5	S0			
Expansión por humedad (mm/m)		UNE 67036	≤ 0,5			
Reacción al fuego		UNE-EN 13501-1	A1			
% materia orgánica ≤ 1 %						
Adherencia (N/mm <sup>2</sup> )		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

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº CU0691402

**1. Código de identificación único del producto: Aligerado P10**

MODELO: PIEZA P ALIGERADA (G3) CAT I R-10,0 de 245 x 112 x 95

CODIGO DE DESIGNACION: CL - P - I - 10 - 850(D1) - 245x112x95 - A - L0,350 - E(4,4,4) - N1750(D1) - G3 - FR53 - B0,15 - I≤3 - M≤0,5

**2. Uso previsto:** ELEMENTOS EXTERIORES/INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y DE FUEGO; FÁBRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTANTES; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO

**3. Nombre y dirección del fabricante**

**Cerámica Utzubar S.A.**  
Carretera Pamplona Km. 40  
31820 Etxarri-Aranatz (NAVARRA)

**4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones. 2+**

**5. Organismo notificado: AENOR - nº0099**

Certificado de Control de Producción en Fábrica: 0099/CPD/A73/0035.

**6. Prestaciones declaradas.**

Característica esencial		Prestaciones	Norma armonizada
Dimensiones	Longitud	245	EN 771-1:2011 +A1:2015
	Anchura	112	
	Altura	95	
Tolerancias dimensionales	Tolerancia del valor medio en cada dimensión (T)	T1	
	Intervalo (R)	R1	
	Planicidad de las caras de apoyo	≤4,0	
	Paralelismo de las caras de apoyo	NPD	
Configuración	Forma y características	G3	
	% de huecos (volumen de todos los huecos formados)	53%	
	Volumen del mayor hueco (% volumen bruto)	≤12,5	
	Espesor de los tabiquillos interiores y exteriores	Ext ≥6.0 Int ≥3.0	
	Espesor combinado de los tabiquillos interiores y exteriores	≥20	
Resistencia a compresión media		≥10.0	
Estabilidad dimensional (Expansión por humedad)		≤ 0.5	
Resistencia a la adhesión		0.15	
Contenido en sales solubles activas		S0	
Reacción al fuego		A1	
Absorción de agua		≤ 4.5	
		≤ 18.0	
Permeabilidad al vapor de agua		10	
Aislamiento acústico al ruido aéreo directo (Densidad aparente y tolerancia)		850 (±10%)	
Resistencia térmica (determinada a través de)	(Conductividad térmica) $\lambda_{(10, d_{99})}$ pieza (W/m x K)	0.350	
	Densidad y configuración	1750 (±10%)	
Durabilidad (Resistencia al hielo/deshielo)		F0	
Sustancias peligrosas		NPD	

La prestación del producto identificado anteriormente es conforme con las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) nº305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado anteriormente

Firma: Miguel Irizarri Oroz

**CERÁMICA  
UTZUBAR, S.A.**  
P.P.

Lugar y Fecha de emisión:  
Etxarri-Aranatz a 3 de julio de 2017