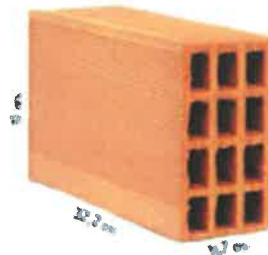


Declaración de prestaciones: N° CU0691412  
 MODELO: PIEZA P HUECA (G4) CAT II R-3,0 de 322 x 190 x 117  
 CODIGO DE DESIGNACION: CL - P - II - 3 - 700(D1) - 322x190x114 - A - L0,290 - E(4,4,4) - N1750(D1) - G4 - FR61 - B0,15 - M≤0,4  
 NOMBRE COMERCIAL: **Hueco Triple**  
 NORMA ARMONIZADA: EN 771-1:2011+A1:2015  
 USO PREVISTO: ELEMENTOS EXTERIORES/INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y DE FUEGO; FÁBRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTADAS; 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 Dimensión media de los desconchados en caras no perforadas < 15 mm		
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	UNE-EN 772-16	T1	largo (l)	± 7
				ancho (a)	± 6
				grueso (h)	± 4
	Recorrido		R1	largo (l)	± 11
				ancho (a)	± 8
				grueso (h)	± 6
Espesor de pared (mm)	pared exterior		≥ 6,0		
	tabiquillo		≥ 5,0		
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)			N/A		
Planicidad de las caras (mm)	Diagonal	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	61		
Tolerancia admitida sobre % de huecos			Mín: 55 - Máx: 67		
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	N/A		
Resistencia normalizada característica (N/mm <sup>2</sup> )		UNE-EN 772-1	≥ 3,0 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> )		700		
	Tolerancia (%)		D1		
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 4.400		
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		
			0,290		
			0,330		
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	≤ 0,4		
Reacción al fuego		UNE-EN 13501-1	A1		
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 CU0691412

**1. Código de identificación único del producto: Hueco Triple**

MODELO: PIEZA P HUECA (G4) CAT II R-3,0 de 322 x 190 x 117

CODIGO DE DESIGNACION: CL - P - II - 3 - 700(D1) - 322x190x114 - A - L0,290 - E(4,4,4) - N1750(D1) - G4 - FR61 - B0,15 - M≤0,4

**2. Uso previsto:** ELEMENTOS EXTERIORES/INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y DE FUEGO; FÁBRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTADAS; 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. 4**

**5. Prestaciones declaradas.**

Característica esencial		Prestaciones	Norma armonizada
Dimensiones	Longitud	322	EN 771-1:2011 +A1:2015
	Anchura	190	
	Altura	117	
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	G4	
	% de huecos (volumen de todos los huecos formados)	61%	
	Volumen del mayor hueco (% volumen bruto)	≤12,5	
	Espesor de los tabiquillos interiores y exteriores	Ext ≥6.0 Int ≥5.0	
	Espesor combinado de los tabiquillos interiores y exteriores	≥20	
Resistencia a compresión media		≥3.0	
Estabilidad dimensional (Expansión por humedad)		≤ 0.4	
Resistencia a la adhesión		0.15	
Contenido en sales solubles activas		S0	
Reacción al fuego		A1	
Absorción de agua		N/A ≤ 18.0	
Permeabilidad al vapor de agua		5/10	
Aislamiento acústico al ruido aéreo directo (Densidad aparente y tolerancia)		700 (±10%)	
Resistencia térmica (determinada a través de)	(Conductividad térmica) $\lambda_{(10, 0,07)}$ pieza (W/m x K)	0.290	
	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 Irisarri Oroz  
Apoderado

Lugar y Fecha de emisión:  
Etxarri-Aranatz a 03 de julio de 2022

