

Declaración de prestaciones:	Nº CU0691450
MODELO:	PIEZA P ALIGERADA (G3) CAT II R-5,0 de 245 x 115 x 81
CODIGO DE DESIGNACION:	CL - P - II - 5 - 750(D1) - 245x115x81 - A - L0,320 - E(4,4,4) - N1750(D1) - G3 - FR59 - B0,15 - M≤0,5
NOMBRE COMERCIAL:	HD Almacén
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		≤ 1 pieza desconchada	
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	UNE 67039 EX	Dimensión media de los desconchados en caras no perforadas < 15 mm	
			Recorrido	T1
				R1
	± 4			
	± 4			
	Espesor de pared (mm)		pared exterior	≥ 6,0
tabiquillo		≥ 3,0		
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)		N/A		
Planicidad de las caras (mm)	Diagonal es	UNE-EN 772-20	largo (l)	
			ancho (a)	
			grosso (h)	
Porcentaje de huecos (%)	UNE-EN 772-3	l > 300 mm		
		300 ≥ l ≥ 250 mm		
		l ≤ 250 mm		
Tolerancia admitida sobre % de huecos	UNE-EN 772-16	59		
		UNE-EN 772-3	Min: 53 - Máx: 60	
		UNE-EN 772-3/9/16	≤ 12,5	
Volumen del mayor hueco (% del bruto)	UNE-EN 772-16	≥ 20,0		
Espesor combinado de tabiquillos (%)	UNE-EN 772-11	N/A		
Succión (Kg/(m ² x min))	UNE-EN 772-1	≥ 5,0		
Resistencia normalizada característica (N/mm ²)	UNE-EN 772-13	Cara de apoyo según RL-88: Tabla		
Densidad	Absoluta (Kg/m ³)	1.750		
	Aparente (Kg/m ³)	750		
	Tolerancia (%)	D1		
Masa (g)	Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 1.550		
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		
Permeabilidad al vapor de agua - μ	λ _{pieza} (W/m x K)	0,320		
	R _{muro} (m ² x K/W)	0,160		
Contenido en sales solubles activas	UNE-EN 1745	5/10		
Expansión por humedad (mm/m)	UNE-EN 772-5	S0		
Reacción al fuego	UNE 67036	≤ 0,5		
Adherencia (N/mm ²)	UNE-EN 13501-1	A1		
Piezas especiales	Anexo C UNE-EN 998-2	0,15		
Observaciones:		NO		

El espesor combinado declarado es el correspondiente al sentido del flujo de calor en la fábrica

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº CU0691450

1. Código de identificación único del producto: HD Almacén

MODELO: PIEZA P ALIGERADA (G3) CAT II R-5,0 de 245 x 115 x 81

CODIGO DE DESIGNACION: CL - P - II - 5 - 750(D1) - 245x115x81 - A - L0,320 - E(4,4,4) - N1750(D1) - G3 - FR59 - B0,15 - M≤0,5

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	245	EN 771-1:2011 +A1:2015
	Anchura	115	
	Altura	81	
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)	59%	
	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		≥5.0	
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		N/A ≤ 18.0	
Permeabilidad al vapor de agua		5/10	
Aislamiento acústico al ruido aéreo directo (Densidad aparente y tolerancia)		750 (±10%)	
Resistencia térmica (determinada a través de)	(Conductividad térmica) $\lambda_{(10, d_{97})}$ pieza (W/m x K)	0.320	
	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 3 de julio de 2017



**CERÁMICA
UTZUBAR S.A.**
R.P.