DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº CU0691418

1. Código de identificación único del producto: Machetón 56

MODELO: PIEZA P ALIGERADA (G3) CAT I R-10,0 de 320 x 70 x 247
CODIGO DE DESIGNACION: CL - P - I - 10 - 980(D1) - 320x70x247 - A - L0,280 - E(4,4,4) - N1750(D1) - G3 - FR44 - B0,15 - l≤4.5 - 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.L.
Carretera NA-2410, Km. 20
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.
Fecha de concesión: 2025-06-24

6. Prestaciones declaradas.

Característica esencial		Prestaciones	Norma armonizada
Dimensiones	Longitud	320	EN 771-1:2011 +A1:2015
	Anchura	70	
	Altura	247	
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)	44%	
	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		≥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		N/A	
		≤ 18.0	
Permeabilidad al vapor de agua		5/10	
Aislamiento acústico al ruido aéreo directo (Densidad aparente y tolerancia)		980 (±10%)	
Resistencia térmica (determinada a través de)	(Conductividad térmica) $\lambda_{(10, dry)}$ pieza (W/m x K)	0.280	
	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

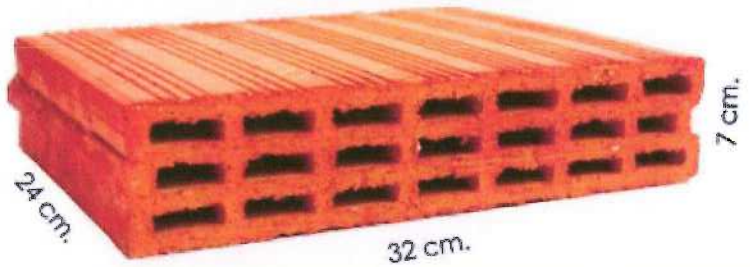
Firma: Miguel Insarri Oroz
Apoderado

Lugar y Fecha de emisión:
Etxarri-Aranatz a 24 de junio de 2025

UTZUBAR CERÁMICA	**Cerámica Utzubar S.L** **Carretera NA-2410, km 20** **31820 Etxarri-Aranatz (NAVARRA)** **25**	CE

Declaración de préstaciones:	Nº CU0691418
MODELO:	PIEZA P ALIGERADA (G3) CAT I R-10,0 de 320 x 70 x 247
CODIGO DE DESIGNACION:	CL - P - I - 10 - 980(D1) - 320x70x247 - A - L0,280 - E(4,4,4) - N1750(D1) - G3 - FR44 - B0,15 - I≤4,5 - M≤0,5
NOMBRE COMERCIAL:	**Machetón 56 (M56)**
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



CARACTERISTICAS TECNICAS 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	largo (l)	UNE-EN 772-16	T1	± 7
		ancho (a)			± 3
		grueso (h)			± 6
	Recorrido	largo (l)		R1	± 11
		ancho (a)			± 5
		grueso (h)			± 9
Espesor de pared (mm)	pared exterior			≥ 6,0	
	tabiquillo			≥ 5,0	
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)				N/A	
Planicidad de las caras (mm)	Diagonales	l > 300 mm	UNE-EN 772-20	≤ 4,0	
		300 ≥ l ≥ 250 mm		≤ 4,0	
		l ≤ 250 mm		≤ 4,0	
Porcentaje de huecos (%)			UNE-EN 772-3	44	
Tolerancia admitida sobre % de huecos				Mín: 40 - Máx: 48	
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/(m² x min))			UNE-EN 772-11	≤ 4,5	
Resistencia normalizada característica (N/mm2)			UNE-EN 772-1	≥ 10,0 Cara de apoyo según RL-88: Tabla	
Densidad	Absoluta (Kg/m³)		UNE-EN 772-13	1.750	
	Aparente (Kg/m³)			980	
	Tolerancia (%)			D1	
Masa (g)			Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 5.000	
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	
		λ_{pieza} (W/m x K)		0,280	
		R_{muro} (m² x K/W)		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	≤ 0,50	
Reacción al fuego	% materia orgánica ≤ 1 %		UNE-EN 13501-1	A1	
Adherencia (N/mm²)			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

Fecha de emisión: 24-06-2025