



## Certificado AENOR de Producto



034/001059

AENOR certifica que la organización

### **CERAMICA UTZUBAR, S.A.**

con domicilio social en Carretera NA-2410, KM 20 31820 ETXARRI-ARANATZ (Navarra - España)

suministra **Piezas de arcilla cocida P para fábricas de albañilería protegidas**

conformes con UNE-EN 771-1:2011+A1:2016 (EN 771-1:2011+A1:2015)

Nº Ficha Técnica 0691401 (ver anexo)

elaboradas en Carretera NA-2410, KM 20 31820 ETXARRI-ARANATZ (Navarra - España)

Esquema de certificación Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el Reglamento Particular de Certificación de AENOR RP 034.14.

Fecha de primera emisión 2009-07-02

Fecha de última emisión 2022-07-03

Fecha de expiración 2027-07-03

Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General

**PIEZAS P PARA FABRICAS A REVESTIR**

**N° DE FICHA TÉCNICA: 0691401**

FABRICANTE - LOCALIDAD: CERÁMICA UTZUBAR S.A. - Etxarri-Aranatz (NAVARRA)  
 MODELO: PIEZA P PERFORADA (G2) CAT II R-10,0 de 245 x 112 x 95  
 CODIGO DE DESIGNACION: CL - P - II - 10 - 1100(D1) - 245x112x95 - A - L0,350 - E(4,4,4) - N1750(D1) - G2 - FR39 - B0,15 - M≤0,5  
 NOMBRE COMERCIAL: Perforado Acústico  
 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		Método 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 desconchada	
			Dimensión media de los desconchados en caras no perforadas < 15 mm		
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	UNE-EN 772-16	T1	largo (l)	± 6
				ancho (a)	± 4
			Recorrido	grueso (h)	± 4
	largo (l)			± 4	
	ancho (a)			± 9	
	Espesor de pared (mm)		pared exterior		R1
tabiquillo				± 6	
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)				± 6	
Planicidad de las caras (mm)	Diagonales	UNE-EN 772-20	≥ 8,0		
			≥ 5,0		
			N/A		
Porcentaje de huecos (%)	I > 300 mm	UNE-EN 772-3	≤ 4,0		
			≤ 4,0		
			≤ 4,0		
Tolerancia admitida sobre % de huecos			39		
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		UNE-EN 772-3/9/16	Mín: 35 - Máx: 43		
Espesor combinado de tabiquillos (%)		UNE-EN 772-16	≤ 12,5		
Succión (Kg/(m² x min))		UNE-EN 772-11	≤ 20,0		
Resistencia normalizada (N/mm²)		UNE-EN 772-1	N/A		
Densidad	Absoluta (Kg/m³)	UNE-EN 772-13	N/A		
			≥ 10,0		
			Cara de apoyo según RL-88: Tabla		
Masa (g)	Aparente (Kg/m³)	UNE-EN 772-13	≥ 3		
			1.750		
			1.100		
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNE 67028 EX	D1		
Propiedades térmicas (Método)			D1 (± 10%)		
λ <sub>pieza</sub> (W/m x k)		Catálogo CTE	Valor mínimo garantizado por grueso:		
R <sub>muro</sub> (m² x kW)			2.800		
Permeabilidad al vapor de agua - μ		UNE-EN 1745	F0 sin necesidad de ensayo		
Contenido en sales solubles activas		UNE-EN 772-5	Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos		
Expansión por humedad (mm/m)		UNE 67036	0,35		
Reacción al fuego		UNE-EN 13501-1	0,210		
Adherencia (N/mm²)		Anexo C UNE-EN 998-2	5/10		
Piezas especiales			S0		
Observaciones:			≤ 0,5		
			A1		
			0,15		
			NO		

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

