



Certificado AENOR de Producto



034/001064

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	0691406 (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: 0691406

FABRICANTE - LOCALIDAD: CERÁMICA UTZUBAR S.A. - Etxarri-Aranatz (NAVARRA)
 MODELO: PIEZA P ALIGERADA (G3) CAT I R-15,0 de 307 x 190 x 192
 CODIGO DE DESIGNACION: CL - P - I - 15 - 800(D1) - 307x190x192 - A - L0,280 - E(4,4,4) - N1750(D1) - G3 - FR55 - B0,15
 l≤3 - M≤0,4
 NOMBRE COMERCIAL: Termoarcilla de 19
 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		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		≤ 1 pieza desconchada	≤ 1 pieza desconchada			
		UNE 67039 EX	Dimensión media de los desconchados en caras no perforadas < 15 mm				
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	UNE-EN 772-16	T1	± 7	T1	± 7	
				± 6		± 6	
	Recorrido		± 6	R1	± 11	R1	± 11
			± 8		± 8	± 8	
Espesor de pared (mm)	pared exterior		≥ 6,0		≥ 6,0		
	tabiquillo		≥ 3,0		≥ 3,0		
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)			N/A				
Planicidad de las caras (mm)	Diagonales	UNE-EN 772-20	l > 300 mm	≤ 4,0	≤ 4,0		
			300 ≥ l ≥ 250 mm	≤ 4,0			
			l ≤ 250 mm	≤ 4,0			
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3	55	> 25; ≤ 60			
Tolerancia admitida sobre % de huecos			Min: 50 - Máx: 60				
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		UNE-EN 772-3/9/16	≤ 12,5	≤ 12,5			
Espesor combinado de tabiquillos (%)		UNE-EN 772-16	≥ 20,0	≥ 20			
Succión (Kg/(m ² x min))		UNE-EN 772-11	≤ 3,0	≤ 4,5			
Resistencia normalizada característica (N/mm ²)		UNE-EN 772-1	≥ 15,0	≥ 10			
Densidad	Absoluta (Kg/m ³)	UNE-EN 772-13	1.750				
	Aparente (Kg/m ³)		800				
	Tolerancia (%)		D1	D1 (± 10%)			
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 8.300				
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNE 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo				
Propiedades térmicas (Método)			Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos				
λ _{pieza} (W/m x K)		Catálogo CTE	0,28				
R _{muro} (m ² x K/w)			0,440				
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 % materia orgánica ≤ 1 %		UNE-EN 13501-1	A1				
Adherencia (N/mm ²)		Anexo C UNE-EN 998-2	0,15				
Piezas especiales			SI				

Observaciones:
 El espesor combinado declarado es el correspondiente al sentido del flujo de calor en la fábrica
 Medio Vertical 19, Medio Horizontal 19, Terminación 19, Esquina 19, Zuncho 19

Datos de la obra a la que se ha suministrado el material cuya ficha técnica aparece aquí fotocopiada:
 (Para la calificación final de la obra deberá estar sellada y firmada por el fabricante)
 Sello y firma

