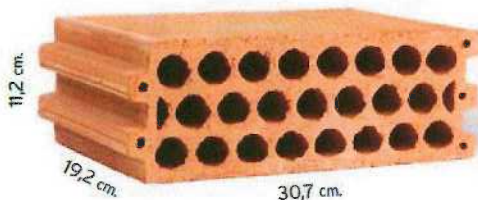


PIEZAS P PARA FABRICAS A REVESTIR
Nº DE FICHA TÉCNICA: 0691414

FABRICANTE - LOCALIDAD: CERÁMICA UTZUBAR, S.L. - Etxarri-Aranatz (NAVARRA)
 MODELO: PIEZA P ALIGERADA (G3) CAT I R-10,0 de 307 x 112 x 192
 CODIGO DE DESIGNACION: CL - P - I - 10 - 850(D1) - 307x112x192 - A - L0,280 - E(4,4,4) - N1750(D1) - G3 - FR48 - B0,15 - I≤3 - M≤0,4
 NOMBRE COMERCIAL: Perforado D20
 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		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	largo (l)	UNE-EN 772-16	T1	± 7	T1	± 7
		ancho (a)			± 4		± 4
		grueso (h)			± 6		± 6
	Recorrido	largo (l)		± 11	R1	± 11	
		ancho (a)		± 6		± 6	
		grueso (h)	± 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	l > 300 mm	UNE-EN 772-20	≤ 4,0	≤ 4,0		
		300 ≥ l ≥ 250 mm		≤ 4,0			
		l ≤ 250 mm		≤ 4,0			
Porcentaje de huecos (%)			UNE-EN 772-3	48	> 25; ≤ 60		
Tolerancia admitida sobre % de huecos			Mín: 43 - Máx: 53				
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/(m² x min))			UNE-EN 772-11	≤ 3,0	≤ 4,5		
Resistencia normalizada característica (N/mm2)			UNE-EN 772-1	≥ 10,0 Cara de apoyo según RL-88: Tabla	≥ 10		
Densidad	Absoluta (Kg/m³)		UNE-EN 772-13	1.750			
	Aparente (Kg/m³)			850			
	Tolerancia (%)			D1	D1 (± 10%)		
Masa (g)			Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 5.200			
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)		0,28					
R _{muro} (m² x k/w)		0,320					
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	≤ 0,40			
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:							

AENOR

AENOR



Certificado AENOR de Producto



034/001249

AENOR certifica que la organización

CERÁMICA UTZUBAR, S.L.

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 0691414 (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.

Este certificado anula al 034/001249, de fecha 2022-10-11

Primera emisión 2009-09-11
Modificación 2025-03-06
Expiración 2030-03-06

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



AENOR CONFÍA S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com