

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº CU0691414

1. Código de identificación único del producto: Perforado D20

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

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.

6. Prestaciones declaradas.

Característica esencial		Prestaciones	Norma armonizada
Dimensiones	Longitud	307	EN 771-1:2011 +A1:2015
	Anchura	112	
	Altura	192	
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)	48%	
	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		≥10.0	
Estabilidad dimensional (Expansión por humedad)		≤ 0.4	
Resistencia a la adhesión		0.15	
Contenido en sales solubles activas		S0	
Reacción al fuego		A1	
Absorción de agua		≤ 4.5	
		≤ 18.0	
Permeabilidad al vapor de agua		5/10	
Aislamiento acústico al ruido aéreo directo (Densidad aparente y tolerancia)		850 (±10%)	
Resistencia térmica (determinada a través de)	(Conductividad térmica) $\lambda_{(10, dry)} \text{ pieza (W/m x K)}$	0.280	
	Densidad y configuración	1750 (±10%)	
Durabilidad (Resistencia al hielo/deshielo)		F0	
Sustancias peligrosas		NPD	

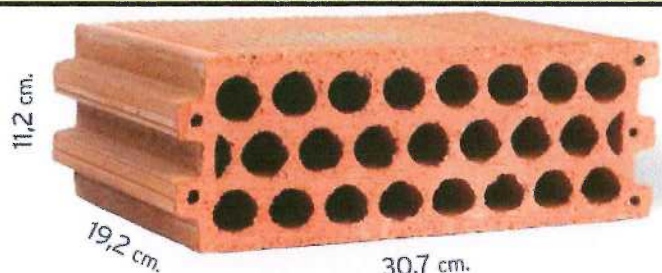
La prestación del producto identificado anteriormente es conforme con las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) nº305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado anteriormente

Firma: Miguel Irisarri Oroz
Apoderado

Lugar y Fecha de emisión:
Etxarri-Aranatz a 6 de marzo de 2025

Declaración de prestaciones: N° CU0691414
N° Certificado conformidad CE: 0099/CPR/A73/0035
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**
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



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		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)			± 4
		grueso (h)			± 6
	Recorrido	largo (l)		R1	± 11
		ancho (a)			± 6
grueso (h)		± 8			
Espesor de pared (mm)					≥ 6,0
pared exterior					≥ 3,0
tabiquillo					N/A
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)					
Planicidad de las caras (mm)	Diagonal	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		48
Tolerancia admitida sobre % de huecos					Min: 43 - Máx: 53
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/(m ² x min))			UNE-EN 772-11		≤ 3,0
Resistencia normalizada característica (N/mm2)			UNE-EN 772-1		≥ 10,0
Densidad	Absoluta (Kg/m ³)		UNE-EN 772-13		Cara de apoyo según RL-88: Tabla
	Aparente (Kg/m ³)				1.750
	Tolerancia (%)				850
					D1
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	
					0,280
					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		≤ 0,4
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					NO

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