DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº CU0691417

1. Código de identificación único del producto: **Bloque Fachada Acústico - BFAc**

MODELO: PIEZA P ALIGERADA (G3) CAT I R-15,0 de 307 x 117 x 192
CODIGO DE DESIGNACION: CL - P - I - 15 - 980(D2) - 307x112x192 - A - L0,280 - E(4,4,4) - N1750(D2) - G3 - FR45 - 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	117	
	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)	45%	
	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		≥15.0	
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		≤ 3	
		≤ 18.0	
Permeabilidad al vapor de agua		5/10	
Aislamiento acústico al ruido aéreo directo (Densidad aparente y tolerancia)		980 (±5%)	
Resistencia térmica (determinada a través de Cálculo por elementos finitos según UNE 136021)	(Conductividad térmica) $\lambda_{(10, dry)}$ pieza (W/m x K)	0.210	
	Densidad y configuración	1750 (±5%)	
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 06 de marzo de 2025

UTZUBAR CERÁMICA	**Cerámica Utzubar S.L** **Carretera NA-2410, km 20** **31820 Etxarri-Aranatz (NAVARRA)** **22**	CE **0099**

Declaración de préstaciones:	Nº CU0691417
Nº Certificado conformidad CE:	0099/CPR/A73/0035
MODELO:	PIEZA P ALIGERADA (G3) CAT I R-15,0 de 307 x 112 x 192
CODIGO DE DESIGNACION:	CL - P - I - 15 - 980(D2) - 307x112x192 - A - L0,280 - E(4,4,4) - N1750(D2) - G3 - FR45 - B0,15 - I≤3 - M≤0,4
NOMBRE COMERCIAL:	**Bloque Fachada Acústico - BF Ac 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



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)			± 4
		grueso (h)			± 6
	Recorrido	largo (l)		R1	± 11
		ancho (a)			± 6
		grueso (h)			± 8
Espesor de pared (mm)	pared exterior			≥ 6,0	
	tabiquillo			≥ 3,0	
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	45	
Tolerancia admitida sobre % de huecos				Mín: 43 - Máx: 47	
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	≤ 3,0	
Resistencia normalizada característica (N/mm2)			UNE-EN 772-1	≥ 15,0 Cara de apoyo según RL-88: Tabla	
Densidad	Absoluta (Kg/m³)		UNE-EN 772-13	1.750	
	Aparente (Kg/m³)			980	
	Tolerancia (%)			D2	
Masa (g)			Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 6.300	
Durabilidad (Resistencia a la helada)			UNE 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo	
Propiedades térmicas (Método)			Catálogo CTE	Cálculo por elementos finitos según UNE 136021	
		λ_{pieza} (W/m x K)		0,210	
		R_{muro} (m² x K/W)		0,450	
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/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

Propiedades térmicas: Simulación por elementos finitos con junta tradicional. Valores con resistencias superficiales y sin revestimientos.

Fecha de emisión: 06-03-2025