# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

## Nº CU0691403

**1. Código de identificación único del producto:** Tabicón de 25

MODELO: PIEZA P ALIGERADA (G3) CAT II R-5,0 de 245 x 115 x 81
CODIGO DE DESIGNACION: CL - P - II - 5 - 750(D1) - 245x115x81 - A - L0,320 - E(4,4,4) - N1750(D1) - G3 - FR59 - B0,15 - M≤0,5

**2. Uso previsto:** ELEMENTOS EXTERIORES/INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y DE FUEGO; FÁBRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTADAS; 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.** 4

**5. Prestaciones declaradas.**

| Característica esencial | | Prestaciones | Norma armonizada |
|---|---|---|---|
| Dimensiones | Longitud | 245 | EN 771-1:2011 +A1:2015 |
| | Anchura | 115 | |
| | Altura | 81 | |
| 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) | 59% | |
| | Volumen del mayor hueco (% volumen bruto) | ≤12,5 | |
| | Espesor de los tabiquillos interiores y exteriores | Ext ≥6.0<br>Int ≥3.0 | |
| | Espesor combinado de los tabiquillos interiores y exteriores | ≥20 | |
| Resistencia a compresión media | | ≥5.0 | |
| Estabilidad dimensional (Expansión por humedad) | | ≤ 0.5 | |
| Resistencia a la adhesión | | 0.15 | |
| Contenido en sales solubles activas | | S0 | |
| Reacción al fuego | | A1 | |
| Absorción de agua | | N/A | |
| | | ≤ 18.0 | |
| Permeabilidad al vapor de agua | | 5/10 | |
| Aislamiento acústico al ruido aéreo directo (Densidad aparente y tolerancia) | | 750 (±10%) | |
| Resistencia térmica (determinada a través de) | (Conductividad térmica) $\lambda_{(10, dry)}$ pieza (W/m x K) | 0.320 | |
| | 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

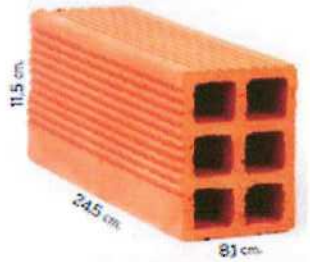
UTZUBAR CERÁMICA

**Cerámica Utzubar S.L**
**Carretera NA-2410, km 20**
**31820 Etxarri-Aranatz (NAVARRA)**
**06**

CE

| | |
|---|---|
| Declaración de préstaciones: | Nº CU0691403 |
| MODELO: | PIEZA P ALIGERADA (G3) CAT II R-5,0 de 245 x 115 x 81 |
| CODIGO DE DESIGNACION: | CL - P - II - 5 - 750(D1) - 245x115x81 - A - L0,320 - E(4,4,4) - N1750(D1) - G3 - FR59 - B0,15 - M≤0,5 |
| NOMBRE COMERCIAL: | **Tabicón de 25** |
| NORMA ARMONIZADA | EN 771-1:2011+A1:2015 |
| USO PREVISTO: | ELEMENTOS EXTERIORES/INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y DE FUEGO; FÁBRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTADAS; 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 | ± 6 |
| | | ancho (a) | | | ± 4 |
| | | grueso (h) | | | ± 4 |
| | Recorrido | largo (l) | | R1 | ± 9 |
| | | ancho (a) | | | ± 6 |
| | | grueso (h) | | | ± 5 |
| 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 | 59 | |
| Tolerancia admitida sobre % de huecos | | | | Mín: 53 - Máx: 60 | |
| 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 | N/A | |
| Resistencia normalizada característica (N/mm2) | | | UNE-EN 772-1 | ≥ 5,0<br>Cara de apoyo según RL-88: Tabla | |
| Densidad | Absoluta (Kg/m³) | | UNE-EN 772-13 | 1.750 | |
| | Aparente (Kg/m³) | | | 750 | |
| | Tolerancia (%) | | | D1 | |
| Masa (g) | | | Anexo D RP 34.14 | Valor mínimo garantizado por grueso:<br>1.600 | |
| 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 | |
| $\lambda_{pieza}$ (W/m x K) | | | | 0,320 | |
| $R_{muro}$ (m² x K/W) | | | | 0,160 | |
| 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 | ≤ 0,5 | |
| 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

Fecha de emisión: 06-03-2025