CE
12

la paloma cerámicas

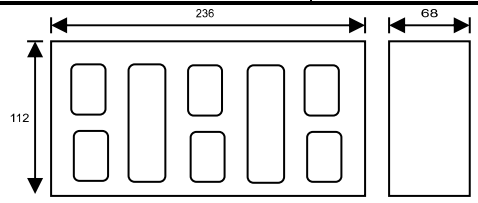
**Pieza de Arcilla Cocida P para fábrica de albañilería, Categoría I.**

**Documento de Declaración de Prestaciones Nº:**
**ELU/HD236.112.68/A/MR/DP**

**EN 771-1:2.011+A1:2.016**

**Fabricante:**
CERÁMICA ELU S.L.
Calle Arrabal s/n
45290 Pantoja
Toledo

| **Organismo Notificado** | **0099** | **Certificado de Conformidad de CPF** | **0099/CPR/A73/0060** |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Configuración | |  | |
| Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) | | 236x112x68 mm<br>236x112x98 mm | |
| Tolerancias Dimensionales | Valor Medio | T1 | |
| | Recorrido | R1 | |
| Espesor de Paredes | Pared Exterior No Vista | ≥ 10,0 mm | |
| | Pared Interior | ≥ 10,0 mm | |
| Paralelismo de las caras de apoyo | | NPD | |
| Planicidad de las caras | l ≥ 300mm | N/A | |
| | 300 ≥ l ≥ 250mm | NPD | |
| | l ≤ 250mm | NPD | |
| Porcentaje de Huecos/Grupo(Tabla4.1 DBSE-F) | | ≤ 45% | Perforada |
| Volumen del Mayor Hueco | | ≤ 12,5 % | |
| Espesor combinado de tabiquillos | | ≥ 20% | |
| Densidad / Tolerancia | Aparente | 1.100 Kg/m³ | D1 |
| | Absoluta | 1.930 Kg/m³ | |
| Resistencia a Compresión / Categoría | | 15 N/mm² | I |
| Absorción de Agua | | No dejar Expuesto | |
| Succión | | ≤ 1,4 Kg/(m²·min) | |
| Durabilidad | | F0 | |
| Expansión por Humedad | | ≤ 0,90 mm/m | |
| Contenido en Sales Solubles | | S0 | |
| Eflorescencias | | NPD | |
| Reacción al Fuego | | A1 | |
| Propiedades Térmicas Conductividad λ | | 0,36 W/mK | |
| Permeabilidad al Vapor de Agua | | 50/100 | |
| Adherencia | | ≥ 0,30 N/mm² | |
| Sustancias Peligrosas | | NPD | |

Rev. 4 - 09/06/2.017