

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**DoP n. M015/2023**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**P800 12x24x24 (M35P/24)**

2. Usi previsti:

**P, elemento per uso in muratura protetta**

3. Fabbricante:

**Fornace Calandra Srl - Regione Molino, 28  
 15038 Ottiglio Monf.to (AL)**

5. Sistemi di VVCP:

**Sistema 4**

6a. Norma armonizzata

**EN 771-1:2011+A1:2015**

Organismi notificati:

---

7. Prestazioni dichiarate:



12

**fornace CALANDRA**

Fornace Calandra Srl – Regione Molino, 28  
 15038 Ottiglio Monf.to (AL)

DoP n. M015/2023

**EN 771-1:2011+A1:2015**

**P800 12x24x24 (M35P/24)**

**P, elemento per uso in muratura protetta, Categoria II**

Per ulteriori informazioni: [www.fornacecalandra.it](http://www.fornacecalandra.it)

| <b>Caratteristiche essenziali</b>                      |  | <b>Prestazione</b>     | <b>Specifica tecnica armonizzata</b> |
|--|--|------------------------|--------------------------------------|
| Dimensioni   | Lunghezza                              | 240 mm                 | EN 771-1:2011<br>+A1:2015            |
|  | Larghezza                              | 120 mm                 |                                      |
|  | Altezza                                | 240 mm                 |                                      |
| Tolleranza dimensionale                                | Categoria                              | T1                     |                                      |
| Intervallo dimensionale (Range)                        | Categoria                              | R1                     |                                      |
| Planarità  |  | NPD                    |                                      |
| Parallelismo   |  | NPD                    |                                      |
| Configurazione   | Percentuale foratura                   | ≤ 45%                  |                                      |
|  | Spessore setti interni                 | 7 mm                   |                                      |
|  | Spessore pareti esterne                | 10 mm                  |                                      |
|  | N° Fori presa                          | 1                      |                                      |
|  | Area max fori presa                    | 25 cm <sup>2</sup>     |                                      |
|  | Area max fori normali                  | 8 cm <sup>2</sup>      |                                      |
| Resistenza a compressione                              | Gruppo (Rif. EN 1996-1-1)              | Gruppo 2               |                                      |
|  | Categoria                              | II                     |                                      |
|  | Res. caratteristica (⊥ faccia base)    | 10,4 N/mm <sup>2</sup> |                                      |
| Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità        | Res. caratteristica (⊥ testa)          | 2,8 N/mm <sup>2</sup>  |                                      |
|  |  | NPD                    |                                      |
|  |  |                        |                                      |
| Forza di adesione                                      | Valore tabulato EN 998-2:2010 App. C   | 0,15 N/mm <sup>2</sup> |                                      |
| Contenuto di sali solubili attivi                      | Categoria                              | S0                     |                                      |
| Reazione al fuoco                                      | Euroclasse                             | A1                     |                                      |
| Assorbimento d'acqua                                   |  | Non lasciare esposto   |                                      |
| Coefficiente di diffusione del vapore acqueo ( $\mu$ ) |  | 10                     |                                      |
| Isolamento acustico per via aerea                      | Massa volumica linda                   | 890 kg/m <sup>3</sup>  |                                      |
|  | Tolleranza (Categoria)                 | D1                     |                                      |
|  | Configurazione                         | Come sopra             |                                      |
| Conducibilità termica                                  | $\lambda_{10,dry,unit}$ , P3 (EN 1745) | 0,201 W/mK             |                                      |
| Durabilità al gelo-disgelo                             |  | F0                     |                                      |
| Sostanze pericolose                                    |  | NPD                    |                                      |

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da: Borghetto Moris

Ottiglio, 03.02.2023