

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**DoP n. M016/2023**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**P800 30x25x19 (M50V45)**

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:



**fornace CALANDRA**

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

DoP n. M016/2023

EN 771-1:2011+A1:2015

P800 30x25x19 (M50V45)

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

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

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata
Dimensioni	Lunghezza	250 mm	300 mm	EN 771-1:2011 +A1:2015
	Larghezza	300 mm	250 mm	
	Altezza	190 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	2		
	Area max fori presa	35 cm <sup>2</sup>		
	Area max fori normali	5 cm <sup>2</sup>		
	Gruppo (Rif. EN 1996-1-1)	Gruppo 2		
Resistenza a compressione	Categoria	II		
	Res. caratteristica (⊥ faccia base)	10,4 N/mm <sup>2</sup>		
	Res. caratteristica (⊥ testa)	2,8 N/mm <sup>2</sup>		
Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità		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 (μ)		10		
Isolamento acustico per via aerea	Massa volumica lorda	850 kg/m <sup>3</sup>		
	Tolleranza (Categoria)	D1		
	Configurazione	Come sopra		
Conducibilità termica	λ <sub>10,dry,unit</sub> , P3 (EN 1745)	0,181 W/mK	0,226 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