

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**DoP n. M023/2023**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**P800 12x30x24 (M56/24)**

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. M023/2023

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

**P800 12x30x24 (M56/24)**

**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	300 mm	<b>EN 771-1:2011+A1:2015</b>
	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	-	
	Area max fori presa	-	
	Area max fori normali	6 cm <sup>2</sup>	
Resistenza a compressione	Gruppo (Rif. EN 1996-1-1)	Gruppo 2	<b>EN 771-1:2011+A1:2015</b>
	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)	0,210 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