

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DoP n. M022/2023

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

P800 12x30x19 (M56/19)

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. M022 /2023

EN 771-1:2011+A1:2015

P800 12x30x19 (M56/19)

P, elemento per uso in muratura protetta, Categoria II

Per ulteriori informazioni: www.fornacecalandra.it

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Dimensioni	Lunghezza	300 mm	EN 771-1:2011 +A1:2015
	Larghezza	120 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	-	
	Area max fori presa	-	
	Area max fori normali	6 cm ²	
Resistenza a compressione	Gruppo (Rif. EN 1996-1-1)	Gruppo 2	
	Categoria	II	
	Res. caratteristica (⊥ faccia base)	10,4 N/mm ²	
Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità	Res. caratteristica (⊥ testa)	2,8 N/mm ²	
		NPD	
Forza di adesione	Valore tabulato EN 998-2:2010 App. C	0,15 N/mm ²	
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 linda	890 kg/m ³	
	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