

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP n. M020/2023

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

P800 30x20x19 (M54V45)

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

DoP n. M020/2023

EN 771-1:2011+A1:2015

P800 30x20x19 (M54V45)

P, elemento per uso in muratura protetta, Categoria II

Per ulteriori informazioni: www.fornacecalandra.it

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata
Dimensioni	Lunghezza	200 mm	300 mm	EN 771-1:2011 +A1:2015
	Larghezza	300 mm	200 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	23 cm²		
	Area max fori normali	5 cm²		
	Gruppo (Rif. EN 1996-1-1)	Gruppo 2		
Resistenza a compressione	Categoria	II		
	Res. caratteristica (⊥ faccia base)	9,4 N/mm²		
	Res. caratteristica (⊥ testa)	2,5 N/mm²		
Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità		NPD		
Forza di adesione	Valore tabulato EN 998-2:2010 App. C	0,15 N/mm²		
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	890 kg/m³		
	Tolleranza (Categoria)	D1		
	Configurazione	Come sopra		
Conducibilità termica	λ _{10,dry,unit} , P3 (EN 1745)	0,183 W/mK	0,207 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