

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:



12

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

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	$\leq 45\%$			
	Spessore setti interni	7 mm			
	Spessore pareti esterne	10 mm			
	N° Fori presa	2			
	Area max fori presa	35 cm ²			
	Area max fori normali	5 cm ²			
Resistenza a compressione	Gruppo (Rif. EN 1996-1-1)	Gruppo 2			
	Categoria	II			
	Res. caratteristica (\perp faccia base)	10,4 N/mm ²			
Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità	Res. caratteristica (\perp 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	850 kg/m ³			
	Tolleranza (Categoria)	D1			
	Configurazione	Come sopra			
Conducibilità termica	$\lambda_{10,dry,unit}$, 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