

M05

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	M05
2	Usi previsti: elemento per muratura in laterizio per utilizzo in costruzioni di muratura	
3	Fabbricante: FORNACE CALANDRA SRL - Regione Molino 28 - 15038 OTTIGLIO (AL) - ITALIA	
4	Mandatario: non applicabile	
5	Sistema di VVCP: 4	
6a	Norma armonizzata: EN 771-1:2015	
6b	Documento per la valutazione europea.: Non applicabile	
7	Prestazione dichiarata: come da annesso ZA.1	

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
	Dimensioni e configurazione	Spessore (cm)	8
		Lunghezza (cm)	24
		Altezza (cm)	24
		Categoria di tolleranza	T1
		Categoria di campo	R1
		Percentuale dei vuoti (%)	60
		Massa volumica apparente a secco (al lordo dei vuoti) (kg/m³)	740
		Massa volumica reale a secco (al netto dei vuoti) (kg/m³)	1860
		Categoria di tolleranza (massa volumica)	D1
Resistenza alla compressione (cat.II)	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali = Mpa	7,8	UNI EN 771-1:2015
	Resistenza media (ortogonale ai fori) N/mm²	5,1	
Contenuto di Sali solubili attivi		S 0	
Reazione al fuoco		Euroclasse A1	DM 25-10-07
Permeabilità al vapore acqueo		5/10 µ	UNI EN 1745 Allegato
Assorbimento d'acqua		da non lasciare esposto	UNI EN 771-2:2015
Durabilità gelo-disgelo			
Conduttività termica equivalente dell'elemento (1 cm di malta) W(mK)		0,182	UNI 1745
Conduttività termica equivalente della parete (1 cm di malta) W(mK)		0,190	
Tutte le specifiche possono essere soggette a modifiche e variazioni secondo le esigenze del produttore, senza obbligo di preavviso			

8 Documentazione tecnica: R.P. RAPPR20171019-6

La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, inn conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità del fabbricante sopra indicato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante:

Amministratore: Borghetto Moris



Ottiglio, 23/10/2017

FORNACE CALANDRA SRL

Sede legale, Amministrativa e Ufficio Tecnico Regione Molino 28 - 15038 Ottiglio Monf.to (AL)

Tel 0142 921433 - Fax 0142 921409

info@fornacecalandra.it

www.fornacecalandra.it