

M31

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	M31
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)	10	UNI EN 771-1:2015
	Lunghezza (cm)	14	
	Altezza (cm)	24	
	Categoria di tolleranza	T1	
	Categoria di campo	R1	
	Percentuale dei vuoti (%)	46	
	Massa volumica apparente a secco (al lordo dei vuoti) (kg/m³)	1450	
	Massa volumica reale a secco (al netto dei vuoti) (kg/m³)	1640	
	Categoria di tolleranza (massa volumica)	D1	
	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali = Mpa	9,7	
Resistenza alla compressione (cat.II)	Resistenza media (ortogonale ai fori) N/mm²	NDP	
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)	0,208	UNI 1745	
Conduttività termica equivalente della parete (1 cm di malta) W(mK)	0,229		

Tutte le specifiche possono essere soggette a modifiche e variazioni secondo le esigenze del produttore, senza obbligo di preavviso

8 | Documentazione tecnica: R.P. RAPPR20170626-10

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