

M35/19

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	M35/19
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
	Spessore (cm)	12	UNI EN 771-1:2015
	Lunghezza (cm)	24	
	Altezza (cm)	19	
	Categoria di tolleranza	T1	
	Categoria di campo	R1	
	Percentuale dei vuoti (%)	45	
	Massa volumica apparente a secco (al lordo dei vuoti) (kg/m³)	990	
	Massa volumica reale a secco (al netto dei vuoti) (kg/m³)	1800	
	Categoria di tolleranza (massa volumica)	D1	
	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali = Mpa	18,2	
Resistenza alla compressione (cat.II)	Resistenza media (ortogonale ai fori) N/mm²	NDP	UNI 1745
	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)		0,203	UNI 1745
Conduttività termica equivalente della parete (1 cm di malta) W(mK)		0,211	

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

8 Documentazione tecnica: R.P. FOR 619-2014/RC1

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