

**M35/12**

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	<b>M35/12</b>
2	Usi previsti: <b>elemento per muratura in laterizio per utilizzo in costruzioni di muratura</b>	
3	Fabbricante: <b>FORNACE CALANDRA SRL - Regione Molino 28 - 15038 OTTIGLIO (AL) - ITALIA</b>	
4	Mandatario: non applicabile	
5	Sistema di VVCP: <b>4</b>	
6a	Norma armonizzata: <b>EN 771-1:2015</b>	
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)	12	<b>UNI EN 771-1:2015</b>
	Lunghezza (cm)	24	
	Altezza (cm)	12	
	Categoria di tolleranza	T1	
	Categoria di campo	R1	
	Percentuale dei vuoti (%)	49	
	Massa volumica apparente a secco (al lordo dei vuoti) (kg/m <sup>3</sup> )	900	
	Massa volumica reale a secco (al netto dei vuoti) (kg/m <sup>3</sup> )	1780	
	Categoria di tolleranza (massa volumica)	D1	
	Resistenza alla compressione (cat.II)	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali = Mpa	27,4
Resistenza alla compressione (cat.II)	Resistenza media (ortogonale ai fori) N/mm <sup>2</sup>	NDP	<b>UNI EN 771-2:2015</b>
	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 A
Assorbimento d'acqua		da non lasciare esposto	<b>UNI EN 771-2:2015</b>
Durabilità gelo-disgelo			
Conduttività termica equivalente dell'elemento (1 cm di malta) W(mK)		0,203	<b>UNI 1745</b>
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. RAPPR20171213-8

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](mailto:info@fornacecalandra.it) [www.fornacecalandra.it](http://www.fornacecalandra.it)