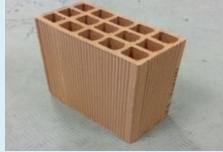


		 l'ente di certificazione UNI EN ISO 9001:2008 Certificato n. QBC316
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE		N° M005
<h1 style="text-align: center;">M12</h1>		

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	M12
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	

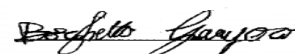
CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensioni e configurazione 	Spessore (cm)	12	UNI EN 771-1:2015
	Lunghezza (cm)	24	
	Altezza (cm)	24	
	Categoria di tolleranza	T1	
	Categoria di campo	R1	
	Percentuale dei vuoti (%)	61	
	Massa volumica apparente a secco (al lordo dei vuoti) (kg/m ³)	710	
	Massa volumica reale a secco (al netto dei vuoti) (kg/m ³)	1830	
	Categoria di tolleranza (massa volumica)	D1	
Resistenza alla compressione (cat. II)	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali = Mpa	7,1	DM 25-10-07
	Resistenza media (ortogonale ai fori) N/mm ²	NDP	
Contenuto di Sali solubili attivi		S 0	
Reazione al fuoco		Euroclasse A1	UNI EN 1745 Allegato
Permeabilità al vapore acqueo		5/10 μ	UNI EN 771-2:2015
Assorbimento d'acqua		da non lasciare esposto	
Durabilità gelo-disgelo			UNI 1745
Conducibilità termica equivalente dell'elemento (1 cm di malta) W(mK)		0,186	
Conducibilità termica equivalente della parete (1 cm di malta) W(mK)		0,193	

8	Documentazione tecnica: R.P. FOR_619-2014/RC11
---	--

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 Giampiero



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