

SCHEMA TECNICA

prodotto a marcatura:

CE

categoria II

LD

secondo UNI EN 771:2015

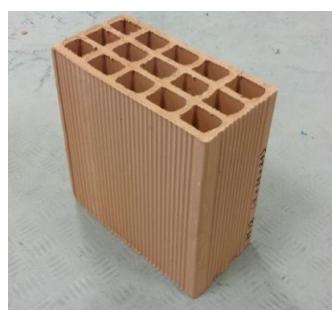
elemento P

M12

12x24x24

caratteristiche tecniche

Codice	M12
Stabilimento	Ottiglio
tipologia blocco	non porizzato
classificazione del blocco	forato
spessore (cm)	12
lunghezza (cm)	24
altezza (cm)	24
peso (kg)	4,3
foratura (%)	61
pezzi/m ² (nota)	16,00
peso parete (kg) (nota)	85



dati di imballo e trasporto

Pezzi per pacco	128
Peso per Pacco (kg)	550
Dimensione pacco (cm) (larg. x prof. x alt.)	97x97x103
Pacchi x Autotreno/Bilico	52
Pacchi x Motrice	24

Nota: Per il calcolo del numero di pezzi al mq di muratura, si è valutato uno spessore di malta di allettamento con giunto continuo di circa 1,0 cm sia in orizzontale che in verticale con malta tradizionale.
Il peso della parete è riferito alla parete senza intonaco

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

NORMA DI RIFERIMENTO

UNI EN-771-1	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali	Mpa	7,1
	Resistenza a compressione (ortogonale ai fori)	N/mm ²	NDP
UNI EN- 771-1 UNI EN- 998-2 App. C	Resistenza a taglio dell'elemento in associazione a malta	N/mm ²	0,15
UNI EN 1745 Previsto 1,5 cm di intonaco tradizionale ($\lambda = 0,93 \text{ W}/(\text{mK})$)	Conducibilità termica dell'elemento λ	W/(mK)	0,186
	Conducibilità termica parete λ equ	W/(mK)	0,193
	Trasmittanza Termica parete U	W/K	1,214
Circ. VVFF 15/02/08 (*)	Resistenza al Fuoco per murature portanti	REI	NDP
DM 16/02/2007 (*)	Resistenza al Fuoco per murature non portanti	EI	30
DM 16/02/2007	Resistenza al Fuoco per murature non portanti CON STRATO DI INTONACO PROTETTIVO ANTINCENDIO SULLE DUE FACCE DELLA PARETE maggiore o uguale a 1 cm ovvero di 20 mm sulla sola faccia esposta al fuoco	EI	90
DM 25/10/2007	Classe di Reazione al Fuoco	Euroclasse A1	
Rw= 20 log(m) (**)	Potere Fonoisolante Rw	dB	43,25
note	* murature portanti, presenza di 10 mm di intonaco tradizionale su ambedue le facce, ovvero di 20 mm sulla sola faccia esposta al fuoco ** calcolo con 1,5 cm di intonaco su ambedue i lati		

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

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