

SCHEMA TECNICA

prodotto a marcatura:

CE

categoria II

LD

secondo UNI EN 771:2015

elemento P

M35/12

12x24x12

caratteristiche tecniche

Codice	M35/12
Stabilimento	Ottiglio
tipologia blocco	non porizzato
spessore (cm)	12
lunghezza (cm)	24
altezza (cm)	12
peso (kg)	3,00
foratura (%)	49
pezzi/m ² (nota)	30,77
peso parete (kg) (nota)	116



dati di imballo e trasporto

Pezzi per pacco	256
Peso per Pacco (kg)	768
Dimensione pacco (cm) (larg. x prof. x alt.)	98x98x105
Pacchi x Autotreno/Bilico	38
Pacchi x Motrice	20

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

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

NORMA DI RIFERIMENTO

UNI EN-771-1	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali	Mpa	27,4
	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)	0,203
	Conducibilità termica parete λ equ	W/(mK)	0,211
	Trasmittanza Termica parete U	W/K	1,30
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	60
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	120
DM 25/10/2007	Classe di Reazione al Fuoco	Euroclasse A1	
Rw= 20 log(m) (**)	Potere Fonoisolante Rw	dB	44,92
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