


SCHEDA TECNICA

prodotto a marcatura: **CE** categoria II LD secondo UNI EN 771:2015 elemento P

M57V45/19

8X50X19

caratteristiche tecniche			dati di imballo e trasporto	
Codice	M57V45/19		Pezzi per pacco	120
Stabilimento	Ottiglio	Peso per Pacco (kg)	780	
tipologia blocco	porizzato	Dimensione pacco (cm) (larg. x prof. x alt.)	100x100x105	
spessore (cm)	8	Pacchi x Autotreno/Bilico	38	
lunghezza (cm)	50	Pacchi x Motrice	20	
altezza (cm)	19	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.		
peso (kg)	6,5	Il peso della parete e' riferito alla parete senza intonaco		
foratura (%)	45			
pezzi/m ² (nota)	9,80			
peso parete (kg) (nota)	73			

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

NORMA DI RIFERIMENTO

UNI EN-771-1	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali	Mpa	7,6
	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 (λ = 0,93 W/(mK))	Conducibilità termica dell'elemento λ	W/(mK)	0,188
	Conducibilità termica parete λ equ	W/(mK)	0,195
	Trasmittanza Termica parete U	W/K	1,633
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	NDP
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	30
DM 25/10/2007	Classe di Reazione al Fuoco	Euroclasse A1	
Rw= 20 log(m) (**)	Potere Fonoisolante Rw	dB	42,51
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