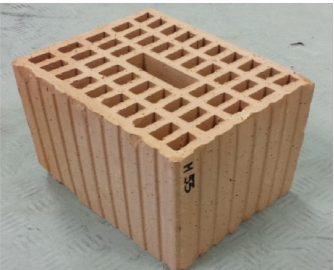


# SCHEDA TECNICA

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

## M53V45/19

## 25X20X19

caratteristiche tecniche			dati di imballo e trasporto	
Codice	M53V45/19		Pezzi per pacco	100
Stabilimento	Ottiglio	Peso per Pacco (kg)	840	
tipologia blocco	porizzato	Dimensione pacco (cm) (larg. x prof. x alt.)	90x95x95	
spessore (cm)	25	Pacchi x Autotreno/Bilico	36	
lunghezza (cm)	20	Pacchi x Motrice	18	
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)	8,4	Il peso della parete e' riferito alla parete senza intonaco		
foratura (%)	45			
pezzi/m <sup>2</sup> (nota)	23,81			
peso parete (kg) (nota)	242			

### CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

#### NORMA DI RIFERIMENTO

UNI EN-771-1	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali	Mpa	18,5
	Resistenza a compressione (ortogonale ai fori)	N/mm <sup>2</sup>	5,8
UNI EN- 771-1 UNI EN- 998-2 App. C	Resistenza a taglio dell'elemento in associazione a malta	N/mm <sup>2</sup>	0,15
UNI EN 1745 Previsto 1,5 cm di intonaco tradizionale ( $\lambda = 0,93$ W/(mK))	Conducibilità termica dell'elemento $\lambda$	W/(mK)	0,187
	Conducibilità termica parete $\lambda$ equ	W/(mK)	0,197
	Trasmittanza Termica parete U	W/K	0,680
Circ. VVFF 15/02/08 (*)	Resistenza al Fuoco per murature portanti	REI	120
DM 16/02/2007 (*)	Resistenza al Fuoco per murature non portanti	EI	240
DM 25/10/2007	Classe di Reazione al Fuoco	Euroclasse A1	
Rw= 20 log(m) (**)	Potere Fonoisolante Rw	dB	49,59
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](mailto:info@fornacecalandra.it)    [www.fornacecalandra.it](http://www.fornacecalandra.it)