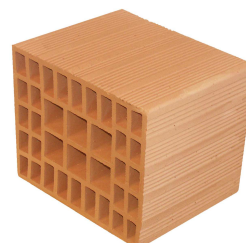


**Scheda tecnica**  
(UNI EN 771-1:2005)

Alveolater 60 Tamponamento Modulare 9C-24/30



Prodotto	
Tipologia blocco	Modulare
Tipologia muro	Tamponamento
Pezzi al m <sup>2</sup>	16

Dimensioni peso e foratura		
Spessore	mm	240
Lunghezza	mm	300
Altezza	mm	240
Peso del blocco	kg	10
Foratura	%	60

Peso specifico e resistenza		
Peso specifico apparente	ka/m <sup>3</sup>	600
Resistenza meccanica	base $f_{hk}$	N/mm <sup>2</sup> > 1,5
	testa $f'_{hk}$	N/mm <sup>2</sup> > 5,0

Caratteristiche termiche e prestazionali		
Conducibilità equivalente (30 cm) $\lambda_{equ}$	W/mK	0,185
Conducibilità equivalente (24 cm) $\lambda_{equ}$	W/mK	0,230
Potere fonoisolante (30 cm)	db	45
Potere fonoisolante (24 cm)	db	43
Reazione al fuoco (30 cm)	EI	240
Reazione al fuoco (24 cm)	EI	180
Classe di reazione al fuoco	A1	

**VOCE DI CAPITOLATO**

Muratura in blocchi di laterizio alleggerito forato, tipo Alveolater®. Classificazione dei blocchi secondo ex UNI 8942: forato per tamponamento UNI BF 00-31  
 Classificazione dei blocchi secondo norma UNI EN 771-1: LD.  
 Dimensione dei blocchi: cm .....x cm ..... e altezza di cm .....  
 Tolleranza dimensionale ..... (T1, T2, Tm secondo UNI EN 771-1)  
 Range di tolleranza ..... (R1, R2, Rm secondo UNI EN 771-1)  
 Massa volumica lorda ..... kg/mc Tolleranza ..... (D1, D2, Dm secondo UNI EN 771-1)  
 Posa in opera: a fori orizzontali con malta di classe M .....  
 Giunti di malta orizzontali e verticali con interruzione di 3 cm  
 I blocchi dovranno avere percentuale di foratura compresa fra il 60 e il 70%.  
 La conducibilità equivalente del blocco sarà determinata attraverso il calcolo previsto dalla norma UNI EN 1745:2005 basato sul valore di conducibilità previsto dal Prospetto A1 dell'Appendice A della norma UNI EN 1745:2005 in funzione della massa volumica della materia prima utilizzata o su valore sperimentale ottenuto sulle argille impiegate dello stabilimento di produzione, secondo le metodiche e la frequenza di prova previste dalla citata norma.  
 Il valore di trasmittanza U dovrà essere non superiore a .....W/mqK.  
 Il Potere Fonoisolante  $R_w$  della parete dovrà essere non inferiore a ..... dB e basato su prova sperimentale o calcolo.  
 Queste prestazioni potranno essere documentate anche attraverso una dichiarazione del produttore, con specifico riferimento a rapporti di prova e/o a calcoli.  
 Misurazione vuoto per pieno, con esclusione dei vani superiori a mq .....  
 Al mq € .....