

## Scheda tecnica

(UNI EN 771-1:2005)

Alveolater 60 Tamponamento Incastro SS-25/35



### Prodotto

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

### Dimensioni peso e foratura

Spessore	mm	250
Lunghezza	mm	350
Altezza	mm	250
Peso del blocco	kg	15,0
Foratura	%	60

### Peso specifico e resistenza

Peso specifico apparente	kg/m <sup>3</sup>	650	
Resistenza meccanica	base f <sub>bk</sub>	N/mm <sup>2</sup>	> 1,5
	testa f' <sub>bk</sub>	N/mm <sup>2</sup>	> 5,0

### Caratteristiche termiche e prestazionali

Conducibilità equivalente λ <sub>equ</sub>	W/mK	0,105
Potere fonoisolante	db	50
Resistenza al fuoco	E I	240
Classe di reazione al fuoco		A1

### VOCE DI CAPITOLATO

Muratura in blocchi di laterizio alleggerito forato a incastro, 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 verticali con malta di classe M .....  
 Giunti di malta orizzontali e verticali con interruzione di 2 cm.  
 Giunti verticali a secco.  
 I blocchi dovranno avere percentuale di foratura compresa fra il 60 e il 70%.  
 La conduttività equivalente del blocco sarà determinata attraverso il calcolo previsto dalla norma UNI EN 1745:2005 basato sul valore di conduttività 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 Rw 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 € .....