

## Scheda tecnica

(UNI EN 771-1:2005)

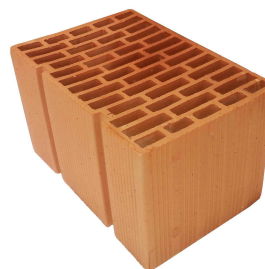
Alveolater Tamponamento Modulare 13C-24/35

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

| Dimensioni peso e foratura |    |     |
|----------------------------|----|-----|
| Spessore                   | mm | 240 |
| Lunghezza                  | mm | 350 |
| Altezza                    | mm | 240 |
| Peso del blocco            | kg | 13  |
| Foratura                   | %  | 60  |

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

| Caratteristiche termiche e prestazionali  |      |       |
|---|------|-------|
| Conducibilità equivalente $\lambda_{equ}$ | W/mK | 0,146 |
| Potere fonoisolante                       | db   | 47    |
| Reazione al fuoco                         | E I  | 240   |
| 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 € .....