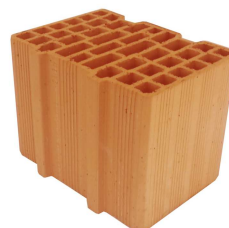


Scheda tecnica

(UNI EN 771-1:2005)

Alveolater 60 Tamponamento Incastro 9C-24/30



| Prodotto | |
|-------------------------|--------------|
| Tipologia blocco | Incastro |
| Tipologia muro | Tamponamento |
| Pezzi al m ² | 18 |

| Dimensioni peso e foratura | | |
|----------------------------|----|-----|
| Spessore | mm | 230 |
| Lunghezza | mm | 300 |
| Altezza | mm | 240 |
| Peso del blocco | kg | 9,0 |
| Foratura | % | 60 |

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

| Caratteristiche termiche e prestazionali | | |
|--|------|-------|
| Conducibilità equivalente λ _{equ} | W/mK | 0,162 |
| Potere fonoisolante | db | 45 |
| 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 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 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 €