

Scheda tecnica

(UNI EN 771-1:2005)

Alveolater Tamponamento Modulare 13C-24/35

Prodotto

Tipologia blocco	Modulare
Tipologia muro	Tamponamento
Pezzi al m ²	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 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	0,146
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 €