

Scheda tecnica

(UNI EN 771-1:2005)

Alveolater 60 Tamponamento Incastro SS-25/35



Prodotto

Tipologia blocco	Incastro
Tipologia muro	Tamponamento
Pezzi al m ²	15

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 ³	650	
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	0,111
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 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 €