

Scheda tecnica  
(UNI EN 771-1:2005)

Forato 12 24 30



Prodotto	
Tipologia blocco	Modulare
Tipologia muro	Tamponamento
Pezzi al m <sup>2</sup>	13

Dimensioni peso e foratura		
Spessore	mm	115
Lunghezza	mm	235
Altezza	mm	300
Peso del blocco	kg	4,7
Foratura	%	< 70

Peso specifico e resistenza			
Peso specifico apparente		kg/m <sup>3</sup>	500
Resistenza meccanica	base $f_{bk}$	N/mm <sup>2</sup>	> 1,5
	testa $f'_{bk}$	N/mm <sup>2</sup>	-

Caratteristiche termiche e prestazionali		
Conducibilità equivalente $\lambda_{equ}$	W/mK	0,254
Potere fonoisolante	db	37
Resistenza al fuoco	E I	30
Classe di reazione al fuoco		A1

**VOCE DI CAPITOLATO**

Muratura in laterizio forato, tipo FORATO 12.24.30.  
 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.  
 I blocchi dovranno avere percentuale di foratura compresa fra il 60% e il 70% escluso.  
 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.  
 Misurazione vuoto per pieno, con esclusione dei vani superiori a mq .....  
 Al mq € .....