

Scheda tecnica
(UNI EN 771-1:2005)

Forato 06 24 30



Prodotto	
Tipologia blocco	Modulare
Tipologia muro	Tamponamento
Pezzi al m ²	13

Dimensioni peso e foratura		
Spessore	mm	060
Lunghezza	mm	235
Altezza	mm	300
Peso del blocco	kg	3,0
Foratura	%	< 70

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

Caratteristiche termiche e prestazionali		
Conducibilità equivalente λ_{equ}	W/mK	0,181
Potere fonoisolante	db	32
Resistenza al fuoco	E I	30
Classe di reazione al fuoco		A1

VOCE DI CAPITOLATO

Muratura in laterizio forato, tipo FORATO 6.24.30.
 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 €