



Prodotto marcato CE sistema 2+

CARATTERISTICHE (UNI 771-1)

DENOMINAZIONE	Forato F12
IMPIEGO E POSA IN OPERA	Tramezzatura fori orizzontali
DIMENSIONI	25X12X25 cm (spessore muro 12 cm)
PERCENTUALE DI FORATURA	64%
MASSA VOLUMICA A SECCO	682 Kg/m ³ (categoria D1)
PESO DEL BLOCCO SECCO	4,3 Kg al pezzo
CONDUTTIVITÀ EQUIVALENTE	$\lambda=0,189$ W/mK (valore asciutto)

MASSA FRONTALE PER MQ DI MURO

TIPO PARETE	Parete a doppia fodera - Parete singola
NUMERO ELEMENTI IN OPERA	15,1 pezzi
CONSUMO DI MALTA	15,0 dm ³
MASSA SUPERFICIALE SENZA INTONACO	92 kg/mq (valore riferito ad una fodera)
MASSA SUPERFICIALE CON INTONACO	146 kg/mq

PARAMETRI DI PROGETTO DELLA PARETE (compreso umidità)

	Malta generica	Malta Termica
Conduttività equivalente di progetto	$\lambda_{eq} 0,227$ Wm ² K	$\lambda_{eq} 0,194$ Wm ² K
Trasmittanza termica di progetto <small>Con intonaco tradizionale $\lambda=0,900$ W/mK</small>	U_{IE} 1,366 Wm ² K	U_{IE} 1,217 Wm ² K
SFASAMENTO (su periodo di 24 ore)	3,96 ore	
SMORZAMENTO (fattore di attenuazione)	0,818	
TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA	Y_{IE} 1,1174 W/mk	
PERMEABILITÀ AL VAPORE	$\mu = 10 \quad \delta = 19 \times 10^{-12}$ kg/msPa (UNI EN 1745:2005)	
ISOLAMENTO ACUSTICO	R_w 43,3 dB (valore calcolato)	
RESISTENZA AL FUOCO	E.I. 30 (valore tabellare F>55% intonaco normale)	
REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE A1 (non infiammabile)	

POSA IN OPERA E CORRETTA ESECUZIONE:

- giacitura dei blocchi con fori orizzontali
- spessore del giunto di malta max 7mm
- corsi dei blocchi sfalsati
- bagnare i blocchi prima della posa in opera
- prevedere adeguato isolamento su travi e pilastri
- per chiudere in "quota" la muratura, tagliare i blocchi con sega ad acqua
- utilizzare intonaci ad elevata traspirabilità

VOCI DI CAPITOLATO

Muratura in elevazione dello spessore di 12 cm, con blocchi di laterizio a pasta normale e fori orizzontali tipo **FORATO TRAMEZZA** 12x25x25 Valpescara marcato **CE** secondo UNI 771 sistema 2+ in opera con malta per muratura M 2,5 o superiore, giunti orizzontali e verticali dello spessore di 7mm. Compreso ponteggi ed ogni altro onere e magistero per ottenere un lavoro finito a regola d'arte (misurazioni da eseguirsi "vuoto per pieno" e compenso di architravi, squarci e mazzette).