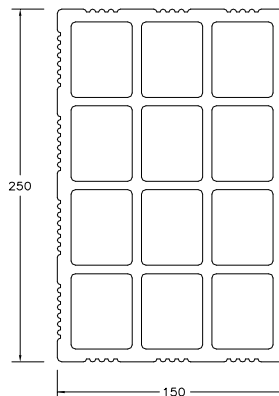




Laterizi Fauci Produzione Srl
Contrada Bordea - Sciacca (AG)

Tramezzo 15x25x30

Scheda tecnica



DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEL BLOCCO (UNI 771-1)

DESCRIZIONE		Blocco in laterizio con giacitura a fori orizzontali
CLASSIFICAZIONE		LD, Elemento per muratura in laterizio in muratura protetta, non strutturale.
CATEGORIA BLOCCHI		II
FORATURA	%	69,09
MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA	daN/m ³	549
CONDUTTIVITA' EQUIVALENTE DEL BLOCCO	W/mK	0,265

RESISTENZA MECCANICA DEI BLOCCHI

RESISTENZA A COMPRESIONE NELLA DIREZIONE DEI FORI	N/mm ²	> 5,0
RESISTENZA A COMPRESIONE NELLA DIREZIONE NORMALE AI FORI	N/mm ²	> 1,5

MATERIALE IN OPERA PER m² DI MURO

TIPO DI PARETE		Parete monostrato spessore cm 15
NUMERO DI ELEMENTI IN OPERA		12,58
MALTA (spessore dei giunti 8 mm)	dm ³	12,75
MASSA SUPERFICIALE PER m ² DI PARETE (con intonaco cm 1,5+1,5)	daN/m ²	155

CARATTERISTICHE TERMICHE, ACUSTICHE E DI RESISTENZA AL FUOCO

ISOLAMENTO TERMICO (UNI EN 1745)		Malta tradizionale ($\lambda=0.93$ W/mK)	Malta termica ($\lambda=0.18$ W/mK)
CONDUTTIVITA' TERMICA EQUIVALENTE λ_e	W/mK	0,252	0,235
RESISTENZA TERMICA	m ² K/W	0,596	0,637
TRASMITTANZA DELLA PARETE "U"	W/m ² K	1,169	1,115
TRASMITTANZA DELLA PARETE INTONACATA "U"	W/m ² K	1,127	1,076
FATTORE DI ATTENUAZIONE f_d (ATTENUAZIONE)	-	0,825	0,816
FATTORE DI DECREMENTO ϕ (SFASAMENTO)	h	3,95	4,08
TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA I_{yiel}	W/m ² K	1,034	0,971
PERMEABILITA' AL VAPORE δ	daN/msPa	19,3x10E-12	
POTERE FONOISOLANTE R_w	dB	60 (valore tabellare F> 55% - intonaco normale)	
RESISTENZA AL FUOCO E.I.	min	120 (valore tabellare F> 55% - intonaco protettivo)	

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

Il tramezzo va realizzato con i blocchi disposti a fori orizzontali, i giunti verticali ed orizzontali (interrotti centralmente per cm 2) dello spessore di 8 mm devono essere realizzati con malta cementizia di classe uguale o superiore a M2,5. I laterizi vanno bagnati prima della posa e la messa in opera deve essere fatta prevedendo un opportuno sfalsamento dei giunti verticali.

VOCE DI CAPITOLATO

Tramezzo dello spessore di 15 cm, realizzato in blocchi di laterizio 15x25x30 marcati CE in categoria II sistema 4 secondo UNI EN 771-1, aventi peso specifico apparente (vuoto x pieno) non superiore a 700 daN/m³, posti in opera a fori orizzontali, con malta cementizia di classe uguale o superiore a M2,5, giunti sia verticali che orizzontali (interrotti centralmente per 2 cm) dello spessore di mm 8. Sono compresi e compensati nel prezzo il trasporto, la posa in opera, l'onere dei ponteggi e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.