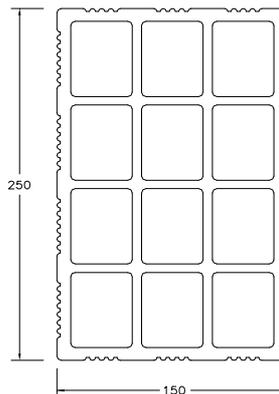




**Laterizi Fauci Produzione Srl**  
**Contrada Bordea - Sciacca (AG)**

**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 <sup>3</sup>	549
CONDUTTIVITA' EQUIVALENTE DEL BLOCCO	W/mK	0,265

**RESISTENZA MECCANICA DEI BLOCCHI**

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

**MATERIALE IN OPERA PER m<sup>2</sup> DI MURO**

TIPO DI PARETE		Parete monostrato spessore cm 15
NUMERO DI ELEMENTI IN OPERA		12,58
MALTA (spessore dei giunti 8 mm)	dm <sup>3</sup>	12,75
MASSA SUPERFICIALE PER m <sup>2</sup> DI PARETE (con intonaco cm 1,5+1,5)	daN/m <sup>2</sup>	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 $\lambda_e$	W/mK	0,252	0,235
RESISTENZA TERMICA	m <sup>2</sup> K/W	0,596	0,637
TRASMITTANZA DELLA PARETE "U"	W/m <sup>2</sup> K	1,169	1,115
TRASMITTANZA DELLA PARETE INTONACATA "U"	W/m <sup>2</sup> K	1,127	1,076
FATTORE DI ATTENUAZIONE $f_d$ (ATTENUAZIONE)	-	0,825	0,816
FATTORE DI DECREMENTO $\phi$ (SFASAMENTO)	h	3,95	4,08
TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA $I_{Tiel}$	W/m <sup>2</sup> K	1,034	0,971
PERMEABILITA' AL VAPORE $\delta$	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/m<sup>3</sup>, 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.