

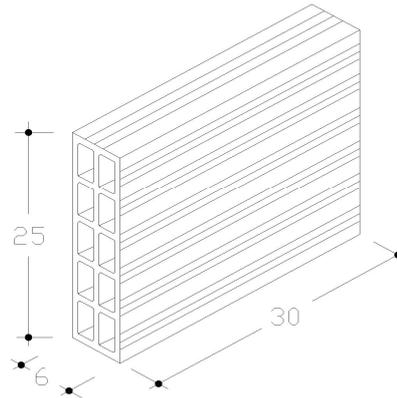


## Laterizi Fauci Produzione Srl

Contrada Bordea - Sciacca (AG)

### Tramezzo 6x25x30

#### 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                             | %                  | 50,82   |
| MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA         | daN/m <sup>3</sup> | 711   |
| CONDUTTIVITA' EQUIVALENTE DEL BLOCCO | W/mK               | 0,218   |

#### RESISTENZA MECCANICA DEI BLOCCHI

|   |                   |       |
|---|-------------------|-------|
| RESISTENZA A COMPRESSIONE NELLA DIREZIONE DEI FORI        | N/mm <sup>2</sup> | > 5,0 |
| RESISTENZA A COMPRESSIONE 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 6 |
| NUMERO DI ELEMENTI IN OPERA   |                    | 12,55                           |
| MALTA (spessore dei giunti 8 mm)  | dm <sup>3</sup>    | 6,74                            |
| MASSA SUPERFICIALE PER m <sup>2</sup> DI PARETE (con intonaco cm 1,5+1,5) | daN/m <sup>2</sup> | 106                             |

#### 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               | 0,202  | 0,196                                |
| RESISTENZA TERMICA                            | m <sup>2</sup> K/W | 0,297  | 0,307                                |
| TRASMITTANZA DELLA PARETE "U"                 | W/m <sup>2</sup> K | 1,797  | 1,766                                |
| TRASMITTANZA DELLA PARETE INTONACATA "U"      | W/m <sup>2</sup> K | 1,698  | 1,671                                |
| FATTORE DI ATTENUAZIONE $f_d$ (ATTENUAZIONE)  | -                  | 0,942  | 0,941                                |
| FATTORE DI DECREMENTO $\phi$ (SFASAMENTO)     | h                  | 2,04   | 2,06                                 |
| TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA $ Y_{iel} $    | W/m <sup>2</sup> K | 1,886  | 1,851                                |
| PERMEABILITA' AL VAPORE $\delta$              | daN/msPa           | 19,3x10E-12  |                                      |
| POTERE FONOISOLANTE $R_w$                     | dB                 | 41,8 (valore calcolato)                            |                                      |
| RESISTENZA AL FUOCO E.I.                      | min                | 30 (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 6 cm, realizzato in blocchi di laterizio 6x25x30 marcati CE in categoria II sistema 4 secondo UNI EN 771-1, aventi peso specifico apparente (vuoto x pieno) non inferiore 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.