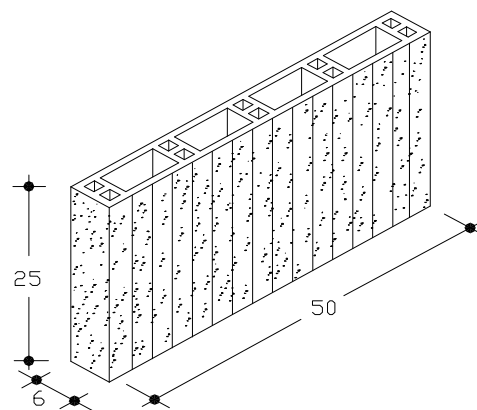


Laterizi FAUCI PRODUZIONE Srl

Contrada Bordea - Sciacca (AG)

TAVELLA PORIZZATA 6x25x50

Scheda tecnica



| DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEL BLOCCO (UNI 771-1) | | |
|--|--------------------|---|
| DESCRIZIONE | | Blocco in laterizio porizzato con giacitura a fori verticali |
| CLASSIFICAZIONE | | LD, Elemento per muratura in laterizio in muratura protetta, non strutturale. |
| CATEGORIA BLOCCHI | | II |
| FORATURA | % | 49,42 |
| MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA | daN/m ³ | 744 |
| CONDUTTIVITA' EQUIVALENTE DEL BLOCCO | W/mK | 0,105 |

| 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 m ² DI MURO | | |
|---|--------------------|---------------------------------|
| TIPO DI PARETE | | Parete monostrato spessore cm 6 |
| NUMERO DI ELEMENTI IN OPERA | | 7,63 |
| MALTA (spessore dei giunti 8 mm) | dm ³ | 6,51 |
| MASSA SUPERFICIALE PER m ² DI PARETE (con intonaco cm 1,5+1,5) | daN/m ² | 110 |

| CARATTERISTICHE TERMICHE, ACUSTICHE E DI RESISTENZA AL FUOCO | | | |
|--|--------------------|---|--------------------------------------|
| ISOLAMENTO TERMICO (UNI EN 1745) | | Malta tradizionale ($\lambda=0.93$ W/mK) | Malta termica ($\lambda=0.22$ W/mK) |
| CONDUTTIVITA' TERMICA EQUIVALENTE λ_e | W/mK | 0,208 | 0,203 |
| RESISTENZA TERMICA | m ² K/W | 0,289 | 0,295 |
| TRASMITTANZA DELLA PARETE "U" | W/m ² K | 1,823 | 1,802 |
| TRASMITTANZA DELLA PARETE INTONACATA "U" | W/m ² K | 1,722 | 1,703 |
| FATTORE DI ATTENUAZIONE f_d (ATTENUAZIONE) | - | 0,940 | 0,939 |
| FATTORE DI DECREMENTO ϕ (SFASAMENTO) | h | 2,07 | 2,08 |
| TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA $ Y_{iel} $ | W/m ² K | 1,916 | 1,887 |
| PERMEABILITA' AL VAPORE δ | daN/msPa | 19,3x10E-12 | |
| POTERE FONOISOLANTE R_w | dB | 41 (valore calcolato) | |
| RESISTENZA AL FUOCO E.I. | min | - | |

| ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO |
|---|
| Il rivestimento di pilastri e travi in c.a. va realizzato con i blocchi disposti a fori verticali, i giunti orizzontali e verticali 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 |
|--|
| Tavella dello spessore di 6 cm, da utilizzare come rivestimento delle strutture intelaiate in c.a., realizzata in blocchi di laterizio porizzato 6x25x50, marcati CE in categoria II sistema 4 secondo UNI EN 771-1, aventi peso specifico apparente (vuoto x pieno) non superiore a 800 daN/m ³ , posti in opera a fori verticali, con malta cementizia di classe uguale o superiore a M2,5, giunti sia verticali che orizzontali 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. |