

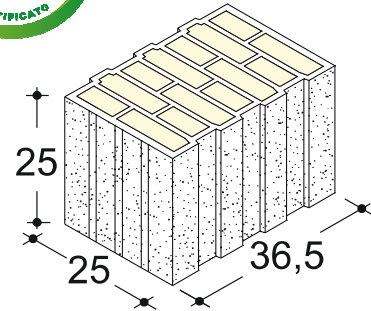


LATERIZI FAUCI PRODUZIONE srl

Contrada Bordea - Sciacca (AG)

ISOPOR T600 L-MAX 36.5x25x25 CAM 7 FORI

Scheda tecnica



| DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEL BLOCCO (UNI 771-1) | | |
|--|--------------------|---|
| DESCRIZIONE | | Blocco in laterizio porizzato con giacitura a fori verticali riempiti di lana di roccia |
| CLASSIFICAZIONE | | LD, Elemento per muratura in laterizio in muratura protetta, non strutturale. |
| CATEGORIA BLOCCHI | | II |
| FORATURA | % | 63 |
| MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA | daN/m ³ | 576 |
| CONDUTTIVITA' EQUIVALENTE DEL BLOCCO | W/mK | 0,071 |

| RESISTENZA MECCANICA DEI BLOCCHI | | |
|---|-------------------|-------|
| RESISTENZA A COMPRESSIONE NELLA DIREZIONE DEI FORI | N/mm ² | > 5,0 |
| RESISTENZA A COMPRESSIONE 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 36.5 |
| NUMERO DI ELEMENTI IN OPERA | | 15,89 |
| MALTA (spessore dei giunti 8 mm) | dm ³ | 11,32 |
| MASSA SUPERFICIALE PER m ² DI PARETE (con intonaco cm 1,5+1,5) | daN/m ² | 283 |

| 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 | 0,089 |
| RESISTENZA TERMICA | | m ² K/W | 3,424 |
| TRASMITTANZA TERMICA (U) DELLA PARETE | senza intonaco | W/m ² K | 0,278 |
| | con intonaco base calce ($\lambda=0.93$ sp.15+15 mm) | W/m ² K | 0,232 |
| | con intonaco termico est. ($\lambda=0.09$ sp.15 mm) | W/m ² K | 0,225 |
| | con intonaco termico est.ed int. (sp.15+15 mm) | W/m ² K | 0,217 |
| | con intonaco termico est. ($\lambda=0.09$ sp.25 mm) | W/m ² K | 0,219 |
| | con intonaco termico est.ed int. (sp. 25+25 mm) | W/m ² K | 0,207 |
| FATTORE DI ATTENUAZIONE f_d (ATTENUAZIONE) | | - | 0,066 |
| FATTORE DI DECREMENTO ϕ (SFASAMENTO) | | h | 18,57 |
| TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA $ Y_{ie} $ | | W/m ² K | 0,015 |
| PERMEABILITA' AL VAPORE δ | | daN/msPa | 19,3x10E-12 |
| POTERE FONOISOLANTE R_w | | dB | 50 (valore calcolato) |
| RESISTENZA AL FUOCO E.I. | | min | 240 (valore tabellare F> 55% - intonaco normale) |

| ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO |
|--|
| La muratura va realizzata con i blocchi disposti a fori verticali, i giunti 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 |
|---|
| Muratura diompagnamento dello spessore di 30 cm, realizzata in blocchi ad incastro di laterizio porizzato tipo ISOPOR T600 L-MAX 36x25x25 CAM 7 FORI marcati CE in categoria II sistema 4 secondo UNI EN 771-1, aventi peso specifico apparente (vuoto x pieno) non superiore a 600 daN/m ³ , posti in opera a fori verticali, con malta cementizia di classe uguale o superiore a M2,5, giunti orizzontali (interrotti centralmente per 2 cm) dello spessore di mm 8. I blocchi di laterizio sono conformi a quanto richiesto al punto 2.5.5 del Decreto 23 giugno 2022 (CAM Edilizia) con riferimento al contenuto di riciclato e/o recuperato e/o sottoprodotto espresso in contenuto %. I blocchi sono forniti con Certificato riportante tale contenuto % e rispondente ad almeno 1 dei criteri del punto 2.5 specifiche tecniche per i prodotti da costruzione indicazioni alla stazione appaltante dello stesso Decreto. 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. |