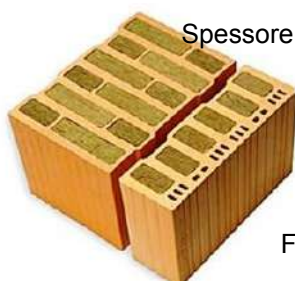


secondo UNI EN 771-1 Prodotti Categoria I

### Blocco rettificato di laterizio con inserita lana minerale idrofobizzata

Impiego per la costruzione di murature di tamponamento anche per case passive.



Spessore 30,0 cm



Spessori: 36,5/42,5/49,0 cm



Fattore di resistenza al passaggio del vapore d'acqua  $\mu = 5/10$

Percentuale di foratura  $\leq 60\%$

Tecnica di posa in opera con Malta Dünnbettmörtel

Omologazione EN 771-1

| Spessore                                     | cm                    | 30,0                    | 36,5            | 42,5            | 49,0            |
|--|-----------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Formato                                      | mm                    | 248   300   249         | 248   365   249 | 248   425   249 | 248   490   249 |
| Contenuto pallet                             | pezzi                 | 60                      | 60              | 40              | 40              |
| Fabbisogno di materiale                      | pezzi/m <sup>2</sup>  | 16                      | 16              | 16              | 16              |
| Fabbisogno di materiale                      | pezzi/m <sup>3</sup>  | 54,0                    | 44,4            | 38,1            | 33,0            |
| Peso dei blocchi circa                       | Kg/pezzo              | 11,2                    | 13,5            | 15,8            | 18,2            |
| Peso specifico apparente                     | Kg/dm <sup>3</sup>    | 0,60                    | 0,60            | 0,60            | 0,60            |
| <b>Statica</b>                               |                       |                         |                 |                 |                 |
| Resistenza a compressione                    | $f_b$                 | N/mm <sup>2</sup>       | 6               | 6               | 6               |
| <b>Isolamento termico</b>                    |                       |                         |                 |                 |                 |
| Conduttività termica <sup>*)</sup>           | $\lambda_{dry,unit}$  | W/mK                    | 0,06            | 0,06            | 0,06            |
| <b>Trasmittanza termica<sup>**)</sup></b>    | <b>U<sup>*)</sup></b> | <b>W/m<sup>2</sup>K</b> | <b>0,18</b>     | <b>0,15</b>     | <b>0,13</b>     |
| Calore specifico                             |                       | J/(kg·K)                | 1000            | 1000            | 1000            |
| <b>Protezione antincendio</b>                |                       |                         |                 |                 |                 |
| Classe di resistenza al fuoco <sup>2)</sup>  |                       |                         | EI 240          | EI 240          | EI 240          |
| <b>Inerzia termica</b>                       |                       |                         |                 |                 |                 |
| Trasmittanza termica periodica <sup>1)</sup> | $Y_{IE}$              | W/m <sup>2</sup> K      | 0,010           | 0,003           | 0,001           |
| <b>Sfasamento onda termica</b>               | <b>ore</b>            |                         | <b>20</b>       | <b>24</b>       | <b>27</b>       |

<sup>1)</sup> Secondo il D.P.R. 2.04.2009 n. 59 "il valore del modulo di trasmittanza termica periodica  $Y_{IE}$  deve essere inferiore a 0,12 W/m<sup>2</sup>K"

<sup>\*)</sup> Valore senza maggiorazione per la comparazione con prodotti della Concorrenza.

<sup>\*\*)</sup> intonaco esterno a base calce sp. 2 cm ( $\lambda = 0,55$  W/mK) ed intonaco interno a base calce sp. 1,5 cm ( $\lambda = 0,55$  W/mK)

<sup>2)</sup> secondo quanto stabilito nell'allegato D del D.M. 16/02/07 e nella Circolare ministeriale dei VVF Prot. n.1968, 15 febbraio 2008.

I dati inseriti sono puramente indicativi ed il Produttore si riserva di apportare modifiche senza alcun preavviso

Laterizio prodotto in Germania e fatturato direttamente dal Produttore con fattura comunitaria

Distribuzione in Italia

DECORUS e DECORUS Service  
Via delle Cateratte n. 82 57122 - LIVORNO  
[www.decorus.it](http://www.decorus.it) [info@decorus.it](mailto:info@decorus.it)



Telefono: + 39 0586 323666  
Cell.: + 39 320 4762391