

ThermoPlan SX Plus new

Scheda Tecnica

Denominazione del prodotto per il mercato italiano



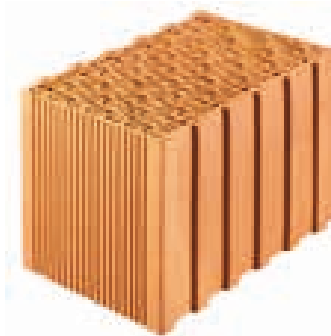
secondo UNI EN 771-1 Prodotti Categoria I

Blocco rettificato di laterizio

- » densità 600 kg/m³
- » classe di resistenza 6
- » percentuale di foratura ≤ 55%
- » resistenza caratteristica a compressione della muratura $f_k = 2,1$

Fattore di resistenza $\mu = 5/10$

Calore specifico $J/(kg \cdot K) = 1000$



Dati Tecnici:

| SPESSORE MURATURA | | 30,0 | 36,5 | 42,5 | 49,0 |
|---|-------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Misure dei blocchi: | | | | | |
| lunghezza | (mm) | 247 | 247 | 247 | 247 |
| spessore | (mm) | 300 | 365 | 425 | 490 |
| altezza | (mm) | 249 | 249 | 249 | 249 |
| Fabbisogno dei blocchi | (pezzi/m ³) | 53 | 44 | 38 | 33 |
| | (pezzi/m ²) | 16 | 16 | 16 | 16 |
| ISOLAMENTO TERMICO: | | | | | |
| Conducibilità termica $\lambda_{\text{equ}} = 0,072 \text{ W/mK}^*$ | | | | | |
| Valore di trasmittanza termica U^* | W/m ² K | 0,23 | 0,19 | 0,16 | 0,14 |
| ISOLAMENTO ACUSTICO | | | | | |
| Massa | (kg/m ²) | 180 | 220 | 255 | 295 |
| R _w | dB | 51 | 53 | 55 | 57 |
| RESISTENZA AL FUOCO ²⁾ | | | | | |
| Classe di resistenza al fuoco | | A1 | A1 | A1 | A1 |
| INERZIA TERMICA: | | | | | |
| Trasmittanza termica periodica YIE | (W/m ² K) | 0,013 | 0,004 | 0,001 | 0,000 |
| Sfasamento | ore | 19 | 23 | 27 | 32 |

*) Valore senza maggiorazione per la comparazione con prodotti della Concorrenza.

*) intonaco esterno a base calce sp. 2 cm ($\lambda = 0,50 \text{ W/mK}$) ed intonaco interno a base calce sp. 1,5 cm ($\lambda = 0,50 \text{ W/mK}$)

²⁾ secondo quanto stabilito nell'allegato D del D.M. 16/02/07 e nella Circolare ministeriale dei VVF Prot. n.1968, 15 febbraio 2008. Il Produttore si riserva di apportare modifiche, senza alcun preavviso, ai valori indicati



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



www.decorus.it
info@decorus.it