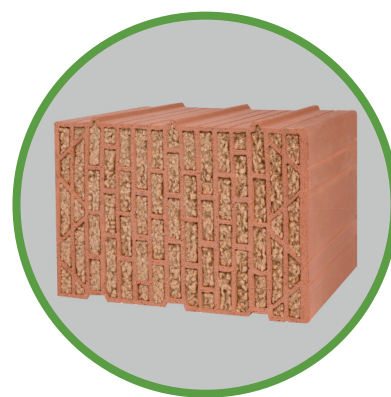


ThermoPlan Extra 07 ECO



Blocco rettificato di laterizio con inserita lana minerale idrofobizzata

| DATI TECNICI | | | | |
|---|----------------------|-------------|-------------|-------------|
| SPESSORE MURATURA | | 36,5 | 42,5 | 49,0 |
| MISURE DEL BLOCCO | | | | |
| Lunghezza | mm | 247 | 247 | 247 |
| Spessore | mm | 365 | 425 | 490 |
| Altezza | mm | 249 | 249 | 249 |
| Fabbisogno dei blocchi | Pezzi/Pallet | 48 | 36 | 36 |
| Pezzi | Pezzi/m ² | 16 | 16 | 16 |
| CARATTERISTICHE DEL BLOCCO | | | | |
| Densità | Kg/m ³ | 650 | 650 | 650 |
| Resistenza del blocco media f_{bm} | N/mm ² | 6 | 6 | 6 |
| Resistenza del blocco caratteristica f_{bk} | N/mm ² | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| Percentuale di foratura | ≤ | 55% | 55% | 55% |
| Fattore di resistenza | μ | 5/10 | 5/10 | 5/10 |
| Calore specifico | J/(Kg·K) | 1000 | 1000 | 1000 |
| ISOLAMENTO TERMICO | | | | |
| Conducibilità termica λ_{10dry} | W/mK | 0,056 | 0,056 | 0,056 |
| Valore di trasmittanza termica U^* | W/m ² K | 0,14 | 0,12 | 0,11 |
| ISOLAMENTO ACUSTICO | | | | |
| Massa | Kg/m ² | 250 | 293 | 336 |
| Rw | dB | 53 | 55 | 57 |
| RESISTENZA AL FUOCO² | | | | |
| Classe di resistenza al fuoco | | A1 | A1 | A1 |
| INERZIA TERMICA | | | | |
| Trasmittanza termica periodica YIE | W/m ² K | 0,001 | 0,000 | 0,000 |
| Sfasamento | Ore | 29 | 35 | 39 |

Tutti i dati sono indicativi e possono essere oggetto di modifiche senza obbligo di preavviso



DECORUS Via delle Cateratte 82 - Livorno

T 0586 323 666 info@decorus.it
C 320 476 23 91 www.decorus.it

(1) $f_{bm}=f_{bk}/0,8$ - Valore di f_{bk} dichiarato, valutato con livello di confidenza 95% come per Categoria I (NTC 2018). (2) Parete intonacata. (3) Giunti realizzati con malta termoisolante.
*Valori senza maggiorazione per la comparazione con prodotti della concorrenza.
*Valori calcolati con 2 cm di intonaco esterno ed interno a base calce ($\lambda=0,55$ W/mK)

