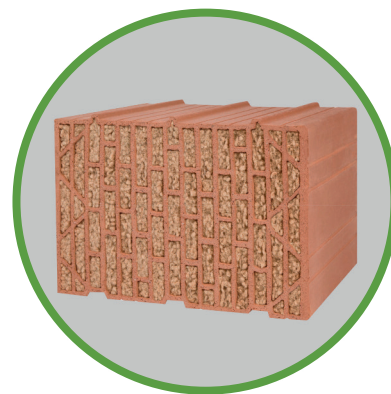


# ThermoPlan Sismico 9



## Blocco portante antisismico con riempimento di granulato minerale di fibra di legno

### DATI TECNICI

SPESSORE MURATURA		30,0	36,5	42,5
<b>MISURE DEL BLOCCO</b>				
Lunghezza	mm	247	247	247
Spessore	mm	<b>300</b>	<b>365</b>	<b>425</b>
Altezza	mm	249	249	249
Fabbisogno dei blocchi	Pezzi/Pallet	53	44	38
Pezzi	Pezzi/m <sup>2</sup>	16	16	16
<b>CARATTERISTICHE DEL BLOCCO</b>				
Densità	Kg/m <sup>3</sup>	800	800	800
Resistenza del blocco media $f_{bm}$	N/mm <sup>2</sup>	10	10	10
Resistenza del blocco caratteristica $f_{bk}$	N/mm <sup>2</sup>	3	3	3
Resistenza della muratura a taglio $f_{v0k}$	N/mm <sup>2</sup>	0,25	0,25	0,25
Percentuale di foratura	≤	45%	45%	45%
Fattore di resistenza	μ	5/10	5/10	5/10
Calore specifico	J/(Kg·K)	1000	1000	1000
<b>ISOLAMENTO TERMICO</b>				
Conducibilità termica $\lambda_{10dry}$	W/mK	0,072	0,072	0,072
Valore di trasmittanza termica U*	W/m <sup>2</sup> K	0,23	0,19	0,16
<b>ISOLAMENTO ACUSTICO</b>				
Massa	Kg/m <sup>2</sup>	240	292	340
Rw	dB	54	56	58
<b>RESISTENZA AL FUOCO<sup>2</sup></b>				
Classe di resistenza al fuoco		A1	A1	A1
<b>INERZIA TERMICA</b>				
Trasmittanza termica periodica YIE	W/m <sup>2</sup> K	0,006	0,002	0,001
Sfasamento	Ore	22	27	32

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 intonaci a base calce ( $\lambda = 0,55$  W/mK)

