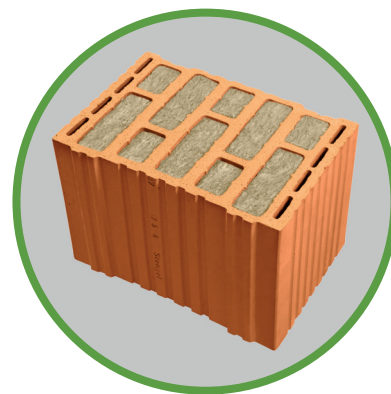


ThermoPlan WZ 90



**Blocco rettificato di laterizio
con inserita lana minerale idrofobizzata**
Portante Sismico in Zona 4

DATI TECNICI

SPESSORE MURATURA		30,0	36,5	42,5	49,0
MISURE DEL BLOCCO					
Lunghezza	mm	247	247	247	247
Spessore	mm	300	365	425	490
Altezza	mm	249	249	249	249
Fabbisogno dei blocchi	Pezzi/Pallet	54	48	36	36
Pezzi	Pezzi/m ²	16	16	16	16
CARATTERISTICHE DEL BLOCCO					
Densità	Kg/m ³	700	700	700	700
Resistenza del blocco media f_{bm}	N/mm ²	12	12	12	12
Resistenza del blocco caratteristica f_{bk}	N/mm ²	3,9	3,9	3,9	3,9
Percentuale di foratura	≤	55%	55%	55%	55%
Fattore di resistenza	μ	5/10	5/10	5/10	5/10
Calore specifico	J/(Kg·K)	1000	1000	1000	1000
ISOLAMENTO TERMICO					
Conducibilità termica λ_{10dry}	W/mK	0,072	0,072	0,072	0,072
Valore di trasmittanza termica U^*	W/m ² K	0,23	0,19	0,16	0,14
ISOLAMENTO ACUSTICO					
Massa	Kg/m ²	220	250	290	350
Rw	dB	53	55	57	59
RESISTENZA AL FUOCO²					
Classe di resistenza al fuoco		A1	A1	A1	A1
INERZIA TERMICA					
Trasmittanza termica periodica YIE	W/m ² K	0,009	0,003	0,001	0,000
Sfasamento	Ore	21	26	30	34

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)

