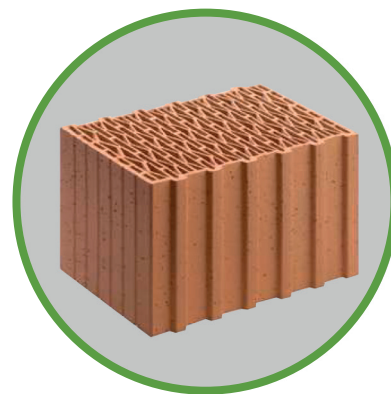


ThermoPlan TS 13



Blocco portante antisismico

DATI TECNICI				
SPESSORE MURATURA		36,4	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	44	38	33
Pezzi	Pezzi/m ²	16	16	16
CARATTERISTICHE DEL BLOCCO				
Densità	Kg/m ³	750	750	750
Resistenza del blocco media f_{bm}	N/mm ²	12	12	12
Resistenza del blocco caratteristica f_{bk}	N/mm ²	2,1	2,1	2,1
Resistenza della muratura a compressione f_k	N/mm ²	6	6	6
Resistenza della muratura a taglio f_{vok}	N/mm ²	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
ISOLAMENTO TERMICO				
Conducibilità termica λ_{10dry}	W/mK	0,010	0,010	0,010
Valore di trasmittanza termica U^*	W/m ² K	0,24	0,20	0,18
ISOLAMENTO ACUSTICO				
Massa	Kg/m ²	230	265	305
R _w	dB	56	58	60
RESISTENZA AL FUOCO²				
Classe di resistenza al fuoco		A1	A1	A1
INERZIA TERMICA				
Trasmittanza termica periodica YIE	W/m ² K	0,004	0,001	0,000
Sfasamento	Ore	23	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)

