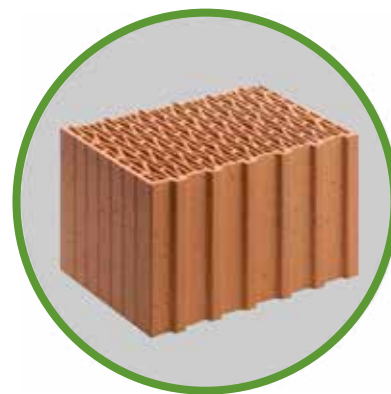


ThermoPlan Super 16



Blocco portante antisismico

DATI TECNICI				
SPESSORE MURATURA		30,0	36,5	40,0
MISURE DEL BLOCCO				
Lunghezza	mm	247	247	247
Spessore	mm	300	365	400
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	800	800	800
RMC¹ nella direzione dei carichi verticali	N/mm ²	9	9	9
RMC¹ nella direzione ortogonale ai carichi verticali	N/mm ²	2,3	2,3	2,3
Resistenza della muratura a compressione f _k	N/mm ²	5,5	5,5	5,5
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	0,090	0,090	0,090
Valore di trasmittanza termica U*	W/m ² K	0,29	0,24	0,22
ISOLAMENTO ACUSTICO				
Massa	Kg/m ²	240	292	320
R _w	dB	53	55	56
RESISTENZA AL FUOCO²				
Classe di resistenza al fuoco		A1	A1	A1
INERZIA TERMICA				
Trasmittanza termica periodica YIE	W/m ² K	0,025	0,009	0,005
Sfasamento	Ore	17	21	23

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



Decorus

(1) Resistenza Media a Compressione. (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 (λ = 0,55 W/mK)