

# ThermoPlan Super 7 new

## Scheda Tecnica

secondo UNI EN 771-1 Prodotti Categoria I

### Blocco rettificato di laterizio

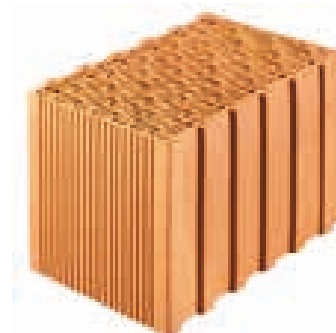
Denominazione del prodotto per il mercato italiano



- » densità **600 kg/m<sup>3</sup>**
- » classe di resistenza **4**
- » **percentuale di foratura ≤ 55%**
- » **resistenza caratteristica a compressione della muratura  $f_k = 1,3$**

Fattore di resistenza  $\mu = 5/10$

Calore specifico  $J/(kg \cdot K) = 1000$



## Dati Tecnici:

SPESSORE MURATURA		36,5	42,5	49,0
Misure dei blocchi:				
lunghezza	(mm)	247	247	247
spessore	(mm)	<b>365</b>	<b>425</b>	<b>490</b>
altezza	(mm)	249	249	249
Fabbisogno dei blocchi	(pezzi/pallet)	48	36	36
	(pezzi/m <sup>2</sup> )	16	16	16
ISOLAMENTO TERMICO:				
Conducibilità termica $\lambda = 0,056 \text{ W/mK}$ *)				
Valore di trasmittanza termica $U^{*)}$	W/m <sup>2</sup> K	0,15	0,13	0,11
ISOLAMENTO ACUSTICO				
Massa	(kg/m <sup>2</sup> )	220	255	295
R <sub>w</sub>	dB	52	54	56
RESISTENZA AL FUOCO <sup>2)</sup>				
Classe di resistenza al fuoco		A1	A1	A1
INERZIA TERMICA:				
Trasmittanza termica periodica YIE	(W/m <sup>2</sup> K)	0,002	0,001	0,000
Sfasamento	ore	25	29	34

\*) Valore senza maggiorazione per la comparazione con prodotti della Concorrenza.

\*) intonaco esterno a base calce sp. 2 cm ( $\lambda = 0,50 \text{ W/mK}$ ) ed intonaco interno a base calce sp. 1,5 cm ( $\lambda = 0,50 \text{ W/mK}$ )

2) secondo quanto stabilito nell'allegato D del D.M. 16/02/07 e nella Circolare ministeriale dei VVF Prot. n.1968, 15 febbraio 2008.  
Il Produttore si riserva di apportare modifiche, senza alcun preavviso, ai valori indicati