

ThermoPlan SX Plus new

Scheda Tecnica

Denominazione del prodotto per il mercato italiano



secondo UNI EN 771-1 Prodotti Categoria I

Blocco rettificato di laterizio

- » densità 600 kg/m³
- » classe di resistenza 6
- » percentuale di foratura ≤ 55%
- » resistenza caratteristica a compressione della muratura $f_k = 2,1$

Fattore di resistenza $\mu = 5/10$

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



Dati Tecnici:

SPESSORE MURATURA		30,0	36,5	42,5	49,0
Misure dei blocchi:					
lunghezza	(mm)	247	247	247	247
spessore	(mm)	300	365	425	490
altezza	(mm)	249	249	249	249
Fabbisogno dei blocchi	(pezzi/m ³)	53	44	38	33
	(pezzi/m ²)	16	16	16	16
ISOLAMENTO TERMICO:					
Conducibilità termica $\lambda_{\text{equ}} = 0,072 \text{ W/mK}^*$					
Valore di trasmittanza termica U^*	W/m ² K	0,23	0,19	0,16	0,14
ISOLAMENTO ACUSTICO					
Massa	(kg/m ²)	180	220	255	295
R _w	dB	51	53	55	57
RESISTENZA AL FUOCO ²⁾					
Classe di resistenza al fuoco		A1	A1	A1	A1
INERZIA TERMICA:					
Trasmittanza termica periodica YIE	(W/m ² K)	0,013	0,004	0,001	0,000
Sfasamento	ore	19	23	27	32

*) 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