

ThermoPlan Sismico 90 new

Scheda Tecnica

secondo UNI EN 771-1 Prodotti Categoria I

Denominazione del prodotto per il mercato italiano



Blocco rettificato di laterizio con riempimento di lana di roccia.

- » densità 700 kg/m³
- » classe di resistenza 12
- » percentuale di foratura ≤ 55%
- » resistenza caratteristica a compressione della muratura $f_k = 3,9$

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
Dimensioni dei blocchi:					
lunghezza	(mm)	248	248	248	248
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)	220	250	290	350
R _w	dB	53	55	57	59
RESISTENZA AL FUOCO ²⁾					
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

*) 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



Telefono: + 39 0586 323666
Cell.: + 39 320 4762391



www.decorus.it
info@decorus.it