

Scheda Tecnica

secondo UNI EN 771-1 Prodotti Categoria I



Blocco rettificato di laterizio con riempimento di granulato minerale di lana di roccia.

- » densità 700 kg/m³
- » classe di resistenza 6
- » percentuale di foratura ≤ 55%
- » resistenza caratteristica a compressione della muratura $f_k = 2,3$

 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)	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 $\lambda_{\text{equ}} = 0,065 \text{ W/mK}^*$					
Valore di trasmittanza termica $U^*)$	W/m ² K	0,21	0,17	0,15	0,13
ISOLAMENTO ACUSTICO					
Massa	(kg/m ²)	210	250	293	336
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)	0,007	0,002	0,001	0,000
Sfasamento	ore	21	26	31	36

*) 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