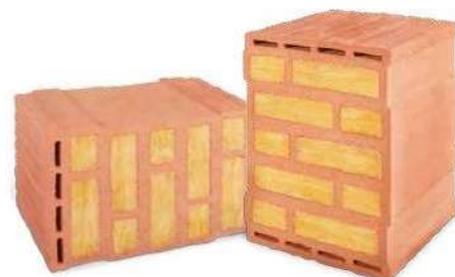


Blocco rettificato di laterizio con inserta isolante termico di lana di vetro

- » densità 700 kg/m³
- » classe di resistenza $f_{bm} = 12 \text{ N/mm}^2$
- » percentuale di foratura $\leq 55\%$
- » resistenza caratteristica a compressione della muratura $f_k = 3,9 \text{ N/mm}^2$

Fattore di resistenza $\mu = 5/10$

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



Dati Tecnici:

SPESORE MURATURA	cm	30,0	36,5	42,5	49,0
Dimensioni dei blocchi:					
lunghezza	(mm)	248	248	248	247
spessore	(mm)	300	365	425	490
altezza	(mm)	249	249	249	249
Fabbisogno dei blocchi	(pezzi/m ³)	54	44	38	33
	(pezzi/m ²)	16	16	16	16
ISOLAMENTO TERMICO:					
Conducibilità termica $\lambda_{equ} = 0,07 \text{ W/mK}^1$					
Valore di trasmittanza termica U^1	W/m ² K	0,19	0,17	0,15	0,13
ISOLAMENTO ACUSTICO					
Massa	(kg/m ²)	223	271	315	336
R _w	dB	48	50	52	59
RESISTENZA AL FUOCO²⁾					
Classe di resistenza al fuoco		A1	A1	A1	A1
INERZIA TERMICA:					
Trasmittanza termica periodica YIE	(W/m ² K)	0,0012	0,006	0,004	0,000
Sfasamento	ore	22	26	30	36

*¹⁾ Valore senza maggiorazione per la comparazione con prodotti della Concorrenza.

*²⁾ 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