

ThermoPlan 16

Scheda Tecnica

secondo UNI EN 771-1 Prodotti Categoria I

Denominazione del prodotto per il mercato italiano

DECORUS[®]
Idee e soluzioni per Risparmio Energetico

Blocco rettificato di laterizio

- » densità 750 kg/m³
- » classe di resistenza 8
- » percentuale di foratura 55%
- » resistenza media a compressione = 12,0 N/mm²

Fattore di resistenza $\mu = 5/10$
Calore specifico J/(kg·K) = 1000



Dati Tecnici:

SPESSORE MURATURA		30,0	36,5	40
Misure dei blocchi:				
lunghezza	(mm)	247	247	247
spessore	(mm)	300	365	400
altezza	(mm)	249	249	249
Fabbisogno dei blocchi	(pezzi/pallet)	54	48	48
	(pezzi/m ²)	16	16	16
ISOLAMENTO TERMICO:				
Conducibilità termica $\lambda = 0,09 \text{ W/mK}^*$				
Valore di trasmittanza termica $U^*)$	W/m ² K	0,28	0,23	0,21
ISOLAMENTO ACUSTICO				
Massa	(kg/m ²)	225	274	300
R _w	dB	49	52	53
RESISTENZA AL FUOCO ²⁾				
Classe di resistenza al fuoco		A1	A1	A1
INERZIA TERMICA:				
Trasmittanza termica periodica YIE	(W/m ² K)	0,022	0,008	0,004
Sfasamento	ore	17	21	23

*) 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