ThermoPlan Sismico 9 Scheda Tecnica

Denominazione del prodotto per il mercato italiano:



secondo UNI EN 771-1 Prodotti Categoria I

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

- » densità 800 kg/m³
- » classe di resistenza f_{bm} = 10 N/mm²
- » percentuale di foratura 45%
- » resistenza caratteristica a compressione della muratura fk = 5 N/mm²

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



Dati Tecnici:

SPESSORE MURATURA		30,0	36,5	42,5
Misure dei blocchi:	The state of the s			
lunghezza	(mm)	247	247	247
spessore	(mm)	300	365	425
altezza	(mm)	249	249	249
Fabbisogno dei blocchi	(pezzi/m³)	53	44	38
	(pezzi/m²)	16	16	16
ISOLAMENTO TERMICO:		-	·	
Conducibilità termica λequ = 0,072	W/mK*)			
Valore di trasmittanza termica U ^{*)}	W/m²K	0,23	0,19	0,16
ISOLAMENTO ACUSTICO				
Massa	(kg/m²)	240	292	340
Rw	dB	54	56	58
RESISTENZA AL FUOCO ²⁾		•		
Classe di resistenza al fuoco		A1	A1	A 1
INERZIA TERMICA:		'	<u> </u>	
Trasmittanza termica periodica YIE	(W/m²K)	0,006	0,002	0,001
Sfasamento	ore	22	27	32

^{*)} Valore senza maggiorazione per la comparazione con prodotti della Concorrenza.

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



^{*)} intonaco estemo a base calce sp. 2 cm (λ = 0,50 W/mK) ed intonaco interno a base calce sp. 1,5 cm (λ = 0,50 W/mK)