

secondo UNI EN 771-1 Prodotti Categoria I

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

Blocco per murature portanti in zona sismica conforme Eurocodice 6 - appendice italiana
 spessore setti esterni $\geq 10\text{mm}$ spessore setti interni $\geq 7\text{mm}$
 $\leq 55\%$



DATI TECNICI

Spessore della muratura	cm	30,0	36,5	42,5
Dimensioni dei blocchi	mm	248x300x249	248x365x249	248x425x249
Peso	Kg/pezzo	13,9	16,9	19,7
Peso	Kg/m ²	223	271	315
VALORI DI BASE				
Classe di resistenza a compressione		12	12	12
Classe di densita'	kg/dm ³	0,70	0,70	0,70
Resistenza a compressione media	N/mm ²	15	15	15
ISOLAMENTO TERMICO				
Conducibilita' termica $\lambda_{\text{Dry,unit}}$	W/mK	0,07	0,07	0,07
Trasmittanza termica U *)	W/m ² K	0,19	0,17	0,15
Calore specifico	J/(Kg.K)	1000	1000	1000
STATICA				
Peso per unita' di volume valore calcolato	kN/m ³	8,0	8,0	8,0
Resist. caratteristica a compressione f_k	MN/m ²	3,9	3,9	3,9
ISOLAMENTO ACUSTICO				
isolamento acustico $R_{w,Bau,ref}$	dB	48	50	52
RESISTENZA AL FUOCO				
Classe di resistenza al fuoco		REI 240 1)	REI 240 1)	REI 240 1)
Resistenza al passaggio del vapore acqueo	μ	5/10	5/10	5/10
FABBISOGNO MATERIALE				
Blocchi	Pezzi/m ³	54,0	44,4	38,1
Blocchi	Pezzi/m ²	16	16	16
INERZIA TERMICA				
Trasmittanza termica periodica	Y _{IE}	0,012	0,006	0,004
Sfasamento onda termica	ore	22	26	30

*) Valore senza maggiorazione per il confronto con prodotti della Concorrenza

1) secondo allegato D del D.M. 16/02/07 e Circolare ministeriale VVF Prot.n. 1968, 15 febbraio 2008

I dati inseriti sono puramente indicativi ed il Produttore si riserva di apportare modifiche senza alcun preavviso

Distribuzione in Italia

DECORUS e DECORUS Service
 Via delle Cateratte n. 82 57122 - LIVORNO
www.decorus.it info@decorus.it



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