

Scheda Tecnica di prodotto

Rev. 0.3

Nome del prodotto	Blocco	SISMICO 575				
Dimensioni <i>Stabilimento di POE (I)</i>	Lunghezza Altezza Spessore	mm	624			EN 772-16
			199			
			240	300	360	
Massa volumica lorda a secco		kg/m ³	575			EN 771-4
Resistenza caratteristica a compressione del blocco f_{bk}		N/mm ²	5,0			EN 772-1
Resistenza caratteristica a compressione della muratura f_k		N/mm ²	2,8			DM 16.1.2008
Resistenza caratteristica iniziale a taglio della muratura f_{vk0}		N/mm ²	0,30			
Calore specifico		kJ/(kg K)	1,00			EN 1745
Fattore di resistenza al vapore acqueo		μ	da 5 a 10			EN 1745, Prosp. A.10
Permeabilità al vapore acqueo		kg/(m s Pa)	$32 \cdot 10^{-12}$			-
Conduktività termica a secco $\lambda_{10, dry}$		W/(m K)	$\leq 0,143$			EN 1745, Prosp. A.10 (P=50%)
Spessore		mm	240	300	360	-
Trasmittanza termica U		W/(m ² K)	0,54	0,44	0,37	EN ISO 6946 *
Inerzia termica	Trasmittanza termica periodica Y_{ie}	W/(m ² K)	0,19	0,09	0,05	EN ISO 13786
	Sfasamento	Ore	9h 11'	11h 58'	14h 44'	
	Fattore di attenuazione	-	0,36	0,21	0,12	
Potere fonoisolante		dB	49	51	53	Legge di massa da Tech. Recomm. EAACA
Reazione al fuoco		-	Euroclasse A1			EN 13501-1 DM 10.3.2005
Resistenza al fuoco		-	EI 240 REI 180	EI 240 REI 240		DM 16.2.2007 Circ. 1968 5.2.2008 ASSOBETON

* valore calcolato senza intonaci e con $\lambda_{10, dry}$; eventuali maggiorazioni vanno applicate secondo normative vigenti in base alle effettive condizioni di progetto.