

**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/m³	575			EN 771-4
Resistenza caratteristica a compressione del blocco $f_{bk}$			N/mm²	5,0			EN 772-1
Resistenza caratteristica a compressione della muratura $f_k$			N/mm²	2,8			DM 16.1.2008
Resistenza caratteristica iniziale a taglio della muratura $f_{vk0}$			N/mm²	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*10 <sup>-12</sup>			-
Conduktività termica a secco $\lambda_{10, dry}$			W/(m K)	≤ 0,143			EN 1745, Prosp. A.10 (P=50%)
Spessore			mm	240	300	360	-
Trasmittanza termica U			W/(m² K)	0,54	0,44	0,37	EN ISO 6946 <sup>*</sup>
Inerzia termica	Trasmittanza termica periodica $Y_{ie}$		W/(m² 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.