

Scheda Tecnica di prodotto

Rev. 0.2

Nome del prodotto	Blocco	SismiCLIMA 350		
Dimensioni <i>Stabilimento di POE (I)</i>	Lunghezza Altezza Spessore	mm	624	EN 772-16
			249	
			400	
Massa volumica lorda a secco	kg/m ³	350	EN 772-13	
Resistenza media a compressione verticale del blocco f_{bv}	N/mm ²	3,0	EN 772-1	
Resistenza media a compressione orizzontale del blocco f_{bh}	N/mm ²	2,5	EN 772-1	
Resistenza media a flessione f_{cf}	N/mm ²	0,95	EN 1351-2	
Resistenza caratteristica a compressione della muratura f_k	N/mm ²	-	DM 16.01.2008	
Resistenza caratteristica iniziale a taglio della muratura f_{vk0}	N/mm ²	≥0,2	EN 998-2 EN 1052-3	
Stabilità dimensionale, ritiro $\epsilon_{cf,ref}$	mm/m	≤ 0,4	EN 680	
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)	0,084 P=50%	EN 1745, Prosp. A.10	
Trasmittanza termica U	W/(m ² K)	0,20	EN ISO 6946 *	
Inerzia termica	Trasmittanza termica periodica Y_{ie}	W/(m ² K)	0,018	EN ISO 13786
	Sfasamento	Ore	16,5	
	Fattore di attenuazione	-	0,09	
Potere fonoisolante da legge di massa	dB	48	Tech. Recomm. EAACA	
Reazione al fuoco	-	Euroclasse A1	EN 13501-1 DM 10.3.2005	
Resistenza al fuoco	-	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.