

## Scheda Tecnica di prodotto

Rev. 0.3

Nome del prodotto	Blocco	CLIMAPLUS 325				
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 <sup>3</sup>	325			EN 771-4	
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>			-	
Conduttività termica a secco λ <sub>10, dry</sub>	W/(m K)	≤ 0,078			EN 1745, Prosp. A.10 (P=50%)	
Spessore	mm	240	300	360	-	
Trasmittanza termica U	W/(m <sup>2</sup> K)	0.31	0,25	0.21	EN ISO 6946 *	
Inerzia termica	Trasmittanza termica periodica Yie	W/(m <sup>2</sup> K)	0.12	0,06	0.03	EN ISO 13786
	Sfasamento	Ore	8h 57'	11h 46'	14h 35'	
	Fattore di attenuazione	-	0.38	0.23	0.13	
Potere fonoisolante	dB	42	44	46	Legge di massa da Tech. Recomm. EAACA	
Reazione al fuoco	-	Euroclasse A1			EN 13501-1 DM 10.3.2005	
Resistenza al fuoco	-	EI240			DM 16.2.2007 ASSOBETON	

\* valore calcolato senza intonaci e con λ<sub>10, dry</sub>; eventuali maggiorazioni vanno applicate secondo normative vigenti in base alle effettive condizioni di progetto.