

Scheda Tecnica di prodotto

Rev. 0.3

Nome del prodotto		Blocco	CLIMAGOLD 300			
Dimensioni Stabilimento di POE (I)	Lunghezza Altezza Spessore	mm	624			EN 772-16
			199			
			400	450	480	
Massa volumica lorda a secco		kg/m³	300			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 ⁻¹²			-
Conduktività termica a secco λ _{10, dry}		W/(m K)	≤ 0,072			EN 1745, Prosp. A.10 (P=50%)
Spessore		mm	400	450	480	-
Trasmittanza termica U		W/(m² K)	0,17	0,16	0,15	EN ISO 6946 *
Inerzia termica	Trasmittanza termica periodica Y _{ie}	W/(m² K)	0,02	0,01	0,01	EN ISO 13786
	Sfasamento	Ore	16h 25'	18h 46'	20h 11'	
	Fattore di attenuazione	-	0,09	0,05	0,04	
Potere fonoisolante		dB	47	48	49	Legge di massa da Tech. Recomm EAACA
Reazione al fuoco		-	Euroclasse A1			EN 13501-1 DM 10.3.2005
Resistenza al fuoco		-	EI 240			DM 16.2.2007 ASSOBETON

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