

Scheda Tecnica di prodotto

Rev. 0

Nome del prodotto		Blocco	CLIMAGOLD 300				
Dimensioni <i>Stabilimento di POE (I)</i>	Lunghezza Altezza Spessore	mm	625				EN 772-16
			200				
			360	400	420	480	
Massa volumica lorda a secco		kg/m³	300				EN 771-4
Calore specifico		kJ/(kg K)	1,05				EN 12602
Fattore di resistenza al vapore acqueo		-	da 5 a 10				EN 1745, Prosp. A.10
Permeabilità al vapore acqueo		kg/(m s Pa)	32*10 ⁻¹²				-
Conduttività termica a secco λ _{10dry}		W/(m K)	≤ 0,085 P=90% ≤ 0,072 P=50%				EN 1745, Prosp. A.10
Conduttività termica di progetto λ _U		W/(m K)	0,089				EN 1745
Spessore		mm	360	400	420	480	-
Trasmittanza termica U		W/(m² K)	0,24	0,21	0,20	0,18	EN ISO 6946
Inerzia termica	Trasmittanza termica periodica Y _{ie}	W/(m² K)	0,04	0,03	0,02	0,01	EN ISO 13786
	Sfasamento	Ore	13.2	14.9	15,8	18.3	
	Fattore di attenuazione	-	0,17	0,12	0,10	0,06	
Potere fonoisolante <i>legge di massa per calcestruzzo cellulare</i> <i>R_w = 26,1*log m – 8,4 per m≥150 kg/m²</i> <i>R_w = 32,6*log m – 22,5 per m<150 kg/m²</i>		dB	46	47	48	49	Tech. Recomm. EAACA
Reazione al fuoco		-	Euroclasse A1 (ex Classe 0)				EN 13501-1 DM 10.3.2005
Resistenza al fuoco		-	EI 240				DM 16.2.2007 ASSOBETON