

Scheda Tecnica di prodotto

Rev. 0

Nome del prodotto	Blocco	TAVELLE E BLOCCHI 500							
Dimensioni	Lunghezza Altezza Spessore	mm	625						EN 772-16
			250						
			50	80	100	120	150	200	
Massa volumica lorda a secco		kg/m³	500						EN 771-4
Calore specifico		kJ/(kg K)	1.0						EN 1745
Fattore di resistenza al vapore acqueo		-	5-10						EN 1745, Prosp. A.10
Permeabilità al vapore acqueo		kg/(m sPa)	32*10 ⁻¹²						-
Conduttività termica a secco λ_{10dry}		W/(m K)	0.119						EN 1745, Prosp. A.10
Conduttività termica di progetto λ_U		W/(m K)	0.149						EN 1745
Spessore		mm	50	80	100	120	150	200	-
Trasmittanza termica U		W/(m² K)	1.8	1.32	1.12	0.98	0.82	0.64	EN ISO 6946
Potere fonoisolante		dB	34	39	40	41	43	48	-
Reazione al fuoco		-	Euroclasse A1 (ex Classe0)						EN 13501-1 DM 10.3.2005
Resistenza al fuoco		-	-	EI 120	EI 180	EI 180	EI 180	EI 180	DM 16.2.2007 ASSOBETON