

Scheda Tecnica di prodotto

Rev. 0

Nome del prodotto		Blocco	BLOCCHI 450		
Dimensioni	Lunghezza Altezza Spessore	mm	625		EN 772-16
			200		
			240	300	
Massa volumica lorda a secco		kg/m³	450		EN 771-4
Calore specifico		kJ/(kg K)	1,0		EN 1745
Fattore di resistenza al vapore acqueo		-	6		EN 1745, Prosp. A.10
Permeabilità al vapore acqueo		kg/(m s Pa)	32*10 ⁻¹²		-
Conduktivität termica a secco λ _{10dry}		W/(m K)	0.108		EN 1745, Prosp. A.10
Conduktivität termica di progetto λ _U		W/(m K)	0,129		EN 1745
Spessore		mm	240	300	-
Trasmittanza termica U		W/(m ² K)	0,48	0,39	EN ISO 6946
Inerzia termica	Trasmittanza termica periodica Y _{ie}	W/(m ² K)	0,19	0,10	EN ISO 13786
	Sfasamento	Ore	9	12	
	Fattore di attenuazione	-	0,41	0,25	
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	47	49	Tech. Recomm. EAACA
Reazione al fuoco		-	Euroclasse A1 (ex Classe 0)		EN 13501-1 DM 10.3.2005
Resistenza al fuoco (metodo tabellare)		-	REI180	REI 240	DM 16.2.2007 ASSOBETON