

Scheda Tecnica di prodotto

Rev. 0.3

Nome del prodotto	Blocco	BLOCCHI SOTTILI E TAVELLE 550					
Dimensioni <i>Stabilimento di POE (I)</i>	Lunghezza Altezza Spessore	mm	624				EN 772-16
			249				
			50	80	100	120	
Massa volumica lorda a secco media	kg/m ³	550				EN 771-4	
Resistenza media a compressione del blocco f_b	N/mm ²	4,4				EN 772-1	
Calore specifico	kJ/(kg K)	1,00				EN 1745	
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	da 5 a 10				EN 1745, Prosp. A.10	
Permeabilità al vapore acqueo	kg/(m s Pa)	$32 \cdot 10^{-12}$				-	
Conduktività termica a secco $\lambda_{10, dry}$	W/(m K)	$\leq 0,135$				EN 1745, Prosp. A.10 (P=50%)	
Spessore	mm	50	80	100	120	-	
Trasmittanza termica U	W/(m ² K)	1,85	1,31	1,10	0,94	EN ISO 6946 *	
Potere fonoisolante	dB	34	37	39	41	Legge di massa da Tech. Recomm. EAACA	
Reazione al fuoco	-	Euroclasse A1				EN 13501-1 DM 10.3.2005	
Resistenza al fuoco	-	-	EI 120	EI 180	EI 180	Da prova EN 13501-2	

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