



Tabella comparativa del potere fonoisolante di varie tipologie di materiali impiegati nelle costruzioni (in ordine crescente)

PRODOTTO	PANNELLI IN GESSO E LATERIZIO	PANNELLI IN GESSO E LATERIZIO	PANNELLI IN GESSO E LATERIZIO	LATERITE	LATERITE FONOISOLANTE	LATERITE	LATERIZIO ALVEOLATO	FORATO + FORATO	DOPPIO UNI + FORATO	CLS CELLULARE	SEMPIENO UNI	LATERITE FONOISOLANTE + LATERITE cm 7,5	LATERITE FONOISOLANTE + LATERITE FONOISOLANTE	LATERITE FONOISOLANTE + LATERITE cm 9,5
	80x333x1000 rasato su entrambi i lati	100x333x1000 rasato su entrambi i lati	120x333x1000 rasato su entrambi i lati	75x700x285 solo rasato su entrambi i lati	75x700x285 solo rasato su entrambi i lati	95x700x285 solo rasato su entrambi i lati	250x300x190 intonaco su entrambi i lati	80x250x250 + 80x250x250 intonaco su entrambi i lati e uno all'interno	120x120x250 + 80x250x250 intonaco su entrambi i lati e uno all'interno	240x600x250 intonaco su entrambi i lati	120x250x55 intonaco su entrambi i lati	75x700x285 + 75x700x285 rasato sui due lati esterni	75x700x285 + 75x700x285 rasato sui due lati esterni	75x700x285 + 95x700x285 rasato sui due lati esterni
SPESSORE in cm	80	100	120	5+75+05 80	5+75+05 80	5+95+05 100	15+300+15 330	15+80+15+50+80+15 255	15+120+15+40+80+15 285	15+240+15 270	15+250+15 280	2,5+75+50+75+2,5 20,5	2,5+75+50+75+2,5 20,5	2,5+75+50+95+2,5 22,5
PESO in kg/mq	65	70	85	70	110	85	330	198	285	170	440	185	220	200
POTERE FONOISOLANTE Rw (dB)	35 dB	35 dB	38 dB	35 dB	40 dB	40,5 dB	46,5 dB	47 dB	48,5 dB	49 dB	51 dB	55 dB	58 dB	61dB
												U=0,6	U=0,6	U=0,6