



## Attenuazione (dB) Setto insonorizzante SP in canali TECNOSILENT

La tavola seguente fornisce i valori di attenuazione di setti insonorizzanti SP in dB per banda di ottava, in funzione della profondità del condotto e della larghezza del canale di passaggio aria.

	P setto (m)	Bande di ottava (Hz)							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Canale 50	400	6	11	20	35	55	55	55	55
	800	8	16	27	45	55	55	55	55
	1200	16	20	36	55	55	55	55	55
	1600	13	24	42	55	55	55	55	55
	2000	15	30	51	55	55	55	55	55
	2400	17	36	54	54	55	55	55	55
2800	20	39	55	55	55	55	55	55	
Canale 80	400	5	9	12	23	40	40	31	20
	800	6	11	19	34	45	45	39	28
	1200	7	14	26	46	55	55	52	38
	1600	9	17	30	48	55	55	55	42
	2000	10	20	34	55	55	55	55	46
	2400	12	25	40	55	55	55	55	55
2800	15	28	48	55	55	55	55	55	
Canale 100	400	4	6	10	21	26	26	22	23
	800	5	9	16	30	39	39	31	26
	1200	6	12	23	40	51	51	41	29
	1600	8	15	26	43	53	53	45	32
	2000	9	17	30	47	55	55	49	36
	2400	11	21	37	55	55	55	55	43
2800	14	25	42	55	55	55	55	47	
Canale 125	400	3	5	8	18	23	23	17	13
	800	4	7	13	25	32	32	23	15
	1200	5	9	19	33	42	42	30	18
	1600	7	12	22	38	47	47	34	20
	2000	8	14	26	43	52	52	39	23
	2400	9	17	32	50	55	55	46	28
2800	12	21	36	55	55	55	55	32	
Canale 150	400	2	5	8	15	18	20	11	5
	800	3	6	11	20	25	25	15	8
	1200	4	7	15	26	33	31	19	11
	1600	5	9	18	33	41	41	24	13
	2000	6	11	22	39	49	49	29	16
	2400	8	15	29	52	55	55	39	21
2800	11	18	36	55	55	55	43	24	
Canale 175	400	1	4	5	12	15	15	10	3
	800	2	5	9	17	21	21	13	5
	1200	3	6	13	22	28	28	16	7
	1600	4	8	15	28	35	35	21	8
	2000	5	9	19	33	42	42	25	9
	2400	6	11	22	39	49	49	29	11
2800	10	16	28	47	55	55	36	14	
Canale 200	400	1	3	5	10	13	13	9	2
	800	1	4	8	15	19	19	11	3
	1200	2	5	11	20	25	25	14	4
	1600	3	7	13	25	31	31	18	5
	2000	4	8	17	29	37	37	22	7
	2400	5	10	20	34	43	43	25	9
2800	8	13	25	41	51	51	27	10	