

## NOISECLIPPER SILICON

	Hz	63	125	250	500	1 K	2 K	4 K	8 K
Mf/dB									
●	BLUE	14,7	15,5	16,7	20,4	24,5	31,9	33,9	28,6
○	WHITE	17,6	18,8	19,1	22,8	25,3	31,5	33,7	27,9
●	BLACK	22,4	22,9	23,6	25,6	27,2	32,8	34,3	30,5
●	RED	26,5	30,6	28,7	30,2	28,9	34,5	37,7	34,3
Sf/dB									
●	BLUE	5,7	4,9	3,1	4,6	4,7	4,3	2,8	4,7
○	WHITE	4,5	3,6	2,3	2,2	2,9	3,1	2,4	4,1
●	BLACK	4,8	2,8	2,6	2,8	3,2	3,3	2,5	4,1
●	RED	5,2	4,1	3,7	3,9	3,9	3,1	2,7	5,5
APVf/dB									
●	BLUE	9,0	10,6	13,6	15,8	19,8	27,6	31,1	23,9
○	WHITE	13,1	15,2	16,8	20,6	22,4	28,4	31,3	23,8
●	BLACK	17,6	20,1	21,0	22,8	24,0	29,5	31,8	26,4
●	RED	21,3	26,5	25,0	26,3	25,0	31,4	35,0	28,8

	SNR/dB	SNR	H	M	L
●	BLUE	23	26	19	15
○	WHITE	26	27	23	19
●	BLACK	28	29	25	23
●	RED	30	30	27	26

## NOISECLIPPER ACRYLIC

	Hz	63	125	250	500	1 K	2 K	4 K	8 K
Mf/dB									
●	BLUE	10,6	9,2	11,0	14,1	23,0	30,6	33,2	25,1
○	WHITE	14,8	14,9	16,5	19,4	24,9	32,7	34,5	28,9
●	BLACK	21,2	23,1	22,5	25,6	29,2	33,0	37,5	32,0
●	RED	27,7	30	27,8	29,6	32,0	36,8	42,2	39,3
Sf/dB									
●	BLUE	3,6	2,9	2,9	2,3	3,5	2,5	2,9	5,4
○	WHITE	5,8	4,4	3,7	2,9	2,7	3,4	2,5	6,5
●	BLACK	3,5	3,8	3,2	3,0	3,2	2,9	2,6	5,9
●	RED	4,2	4,9	4,2	2,5	4,0	2,9	3,1	5,4
APVf/dB									
●	BLUE	7,0	6,3	8,1	11,8	19,5	28,1	30,3	19,7
○	WHITE	9,0	10,5	12,8	16,5	22,2	29,3	32,0	22,4
●	BLACK	17,7	19,3	19,3	22,6	26,0	30,1	34,9	26,1
●	RED	23,5	25,1	23,6	27,1	28,0	33,9	39,1	33,9

	SNR/dB	SNR	H	M	L
●	BLUE	19	24	16	11
○	WHITE	23	27	20	15
●	BLACK	28	30	25	22
●	RED	32	34	29	26

Mf: average attenuation

Sf: standard deviation

APVf: assumed protection value

SNR: Single Noise Rating

H: mean attenuation in mainly high frequency noise (> 2000 Hz)

M: mean attenuation in mid frequency noise (500-2000 Hz)

L: mean attenuation in low frequency noise (< 500 Hz)