

Attenuation values

	f in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Elacin ER25	APVf [dB]	17,9	19,5	22,5	20,7	21,1	25,2	20,9
Elacin ER15		13,7	14,6	15,2	13,7	14,7	13,0	16,9
Elacin ER9		10,4	9,4	5,8	6,8	10,3	9,2	15,5

	H	M	L	SNR
Elacin ER25	22	21	21	23
Elacin ER15	14	14	14	16
Elacin ER9	10	8	8	10

	f in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Elacin ER25	Mf [dB]	22,6	24,0	26,4	24,4	24,4	27,5	25,4
Elacin ER15		17,5	17,6	18,0	16,3	17,3	15,8	20,8
Elacin ER9		14,3	12,2	10,8	10,3	13,5	12,6	19,2

** The attenuation of the ER9 does satisfy all relevant requirements as set in the PPE Directive 89/686/EEG and EN352-2, except for paragraph 4.3.6.*

	f in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Elacin ER25	Sf [dB]	4,7	4,5	3,9	3,7	3,3	2,3	4,5
Elacin ER15		3,8	3,0	2,8	2,6	2,6	2,8	3,9
Elacin ER9		3,9	2,8	5,0	3,5	3,2	3,4	3,7

Attenuation curve

Elacin ER

