▼ Właściwości tłumiące płyt Climaver A2 Black

częstotliwość pasma [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
współczynnik tłumienia α_s*		0,25	0,60	0,65	0,95	1,00		
wewnętrzne wymiary przewodu [mm]	tłumienie akustyczne dla prostego przewodu o długości 1m [dB]							
200 x 200		3,02	10,27	11,49	19,54	21,00		
300 x 400		1,76	5,99	6,70	11,40	12,25		
400 x 500		1,36	4,62	5,17	8,80	9,45		
400 x 700		1,18	4,04	4,51	7,68	8,25		
800 x 1000		0,68	2,31	2,59	4,40	4,73		

▼ Właściwości tłumiące płyt Climaver B Black

częstotliwość pasma [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
współczynnik tłumienia α_s*	0,19	0,23	0,40	0,65	0,93	0,94	0,97	1,19
wewnętrzne wymiary przewodu [mm]	tłumienie akustyczne dla prostego przewodu o długości 1m [dB]							
200 x 200	2,05	2,68	5,82	11,49	18,97	19,26	20,12	26,79
300 x 400	1,20	1,57	3,40	6,70	11,07	11,23	11,74	15,63
400 x 500	0,92	1,21	2,62	5,17	8,54	8,67	9,06	12,06
400 x 700	0,81	1,05	2,29	4,51	7,45	7,57	7,91	10,52
800 x 1000	0,46	0,60	1,31	2,59	4,27	4,33	4,53	6,03

▼ Właściwości tłumiące płyt Climaver A2 Plus i Climaver B Plus

częstotliwość pasma [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
współczynnik tłumienia α_s*	0,17	0,18	0,42	0,51	0,90	0,81	0,87	0,93
wewnętrzne wymiary przewodu [mm]	tłumienie akustyczne dla prostego przewodu o długości 1m [dB]							
200 x 200	1,76	1,90	6,23	8,18	18,12	15,64	17,28	18,97
300 x 400	1,03	1,11	3,64	4,77	10,57	9,12	10,08	11,07
400 x 500	0,79	0,86	2,81	3,68	8,15	7,04	7,78	8,54
400 x 700	0,69	0,75	2,45	3,21	7,12	6,14	6,79	7,45
800 x 1000	0,40	0,43	1,40	1,84	4,08	3,52	3,89	4,27

$$\frac{DdB}{L} = 1{,}05 \times \alpha_s^{1,4} \times \frac{p}{S}$$

$\frac{DdB}{L}$ - pochłanianie dźwięku na 1m przewodu

α_s - współczynnik pochłaniania dźwieku

p - obwód przewodu (m)

S - powierzchnia przewodu (m^2)

L - długość przewodu (m)

* Powyższe dane uzyskano na podstawie badań przeprowadzonych zgodnie z normą PN-EN 20354:2000