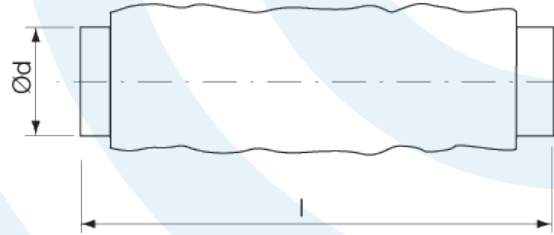




Tłumik półelastyczny FLEXICOM

- karta katalogowa



Opis produktu:

Tłumiki elastyczne umożliwiają wygłuszenie hałasu w trudno dostępnych miejscach instalacji wentylacyjnych. Warstwa wewnętrzna tłumika pokryta jest wełną mineralną. Izolację pokrywa płaszcz zewnętrzny. Izolacja redukuje hałas przechodzący przez tłumik. Aby uzyskać najlepsze tłumienie, tłumik musi być rozciągnięty na całą długość.

Zalety:

- zajmuje niewiele miejsca w transporcie i przy przechowywaniu;
- dla łatwiejszego montażu i szczelniejszego połączenia końcówki wyposażone są w złącza mufowe;
- zapewnia oszczędność czasu i materiałów montażowych.

Dane techniczne:

- **zakres temperatury:** od -40 do +80°C;
- **ściana wewnętrzna (rdzeń):** aluminium perforowane;
- **izolacja:** wełna mineralna 25 mm;
- **ściana zewnętrzna (płaszcz):** polietylen (PE) w kolorze szarym lub białym.

Wymiary i tłumienie dźwięku

Długość nominalna $l_{nom} = 600 \text{ mm}$

Zgodnie z metodą EN ISO 7235. Tłumik całkowicie rozciągnięty i prosty.

ød [mm]	Tłumienność wtrąceniowa [dB] dla częstotliwości środkowej [Hz]						
	125	250	500	1k	2k	4k	8k
80	23	32	33	29	34	16	10
100	21	31	27	24	20	9	7
125	20	25	22	20	20	10	8
160	14	20	19	17	17	8	6
200	13	18	13	12	15	7	5
250	15	17	12	12	17	7	5
315	13	13	8	10	10	5	3

Długość nominalna $l_{nom} = 1200 \text{ mm}$

Zgodnie z metodą EN ISO 7235. Tłumik całkowicie rozciągnięty i prosty.

ød [mm]	Tłumienność wtrąceniowa [dB] dla częstotliwości środkowej [Hz]						
	125	250	500	1k	2k	4k	8k
80	29	40	43	38	42	24	16
100	27	35	33	37	42	33	16
125	30	34	29	34	40	38	17
160	20	30	28	28	37	36	14
200	20	30	23	24	35	23	14
250	28	22	17	19	21	8	7
315	21	18	15	17	17	8	6