

Przewód elastyczny izolowany termicznie i akustycznie

SONOFLEX NB PRO

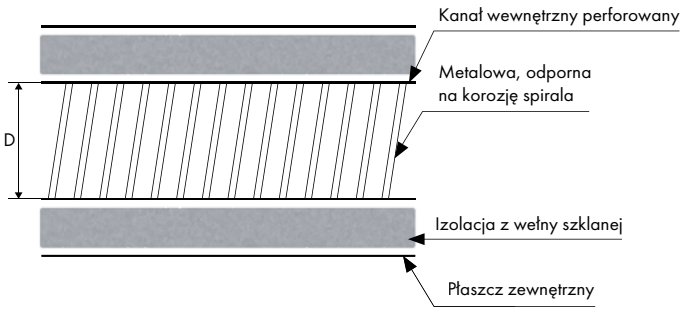
Lekki aluminiowy | Elastyczny | Łatwy montaż | Trwały, dobrej jakości | Perforacja

PRODUKT Z ATESTEM

Opis

Przewody elastyczne z izolacją termiczną i akustyczną Sonoflex NB PRO dzięki zastosowanej perforacji w przewodzie wewnętrznym redukują hałas. Wełna szklana o grubości 25 lub 50 mm ogranicza straty ciepła i chłodu oraz zapobiega kondensacji w przypadku różnicy temperatur. Płaszcz zewnętrzny wykonany z aluminium wzmocnionym folią poliestrową.

Rysunek techniczny

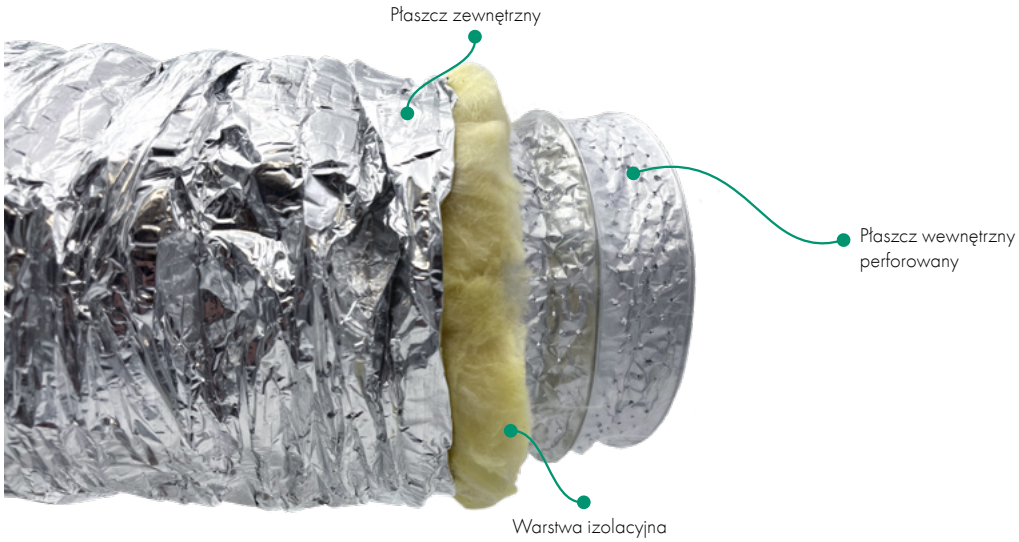


Budowa

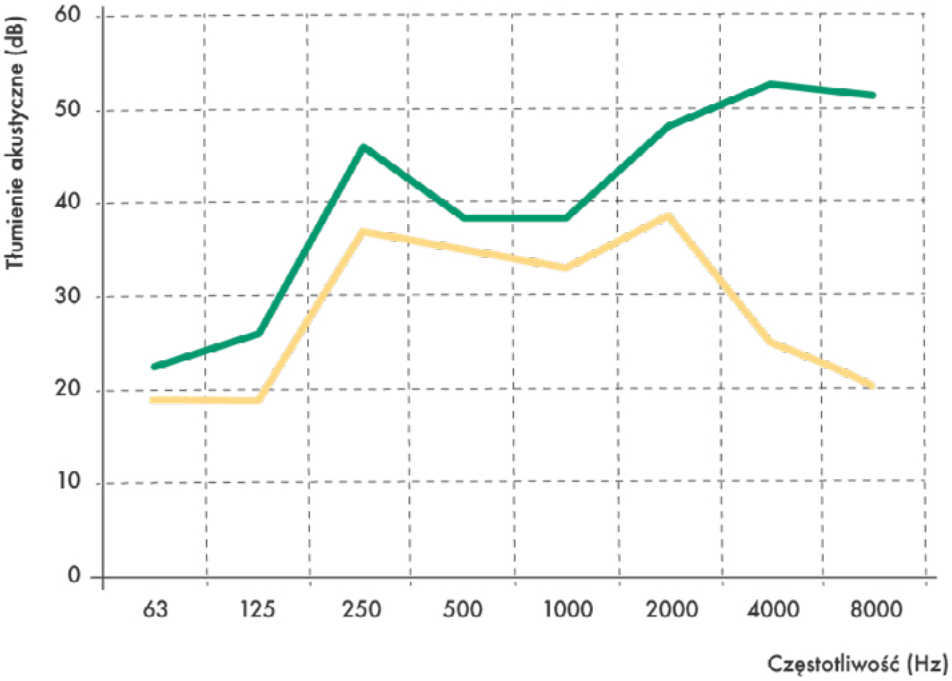
Kanał wewnętrzny:	Laminowane, perforowane aluminium, wzmocnione odporną na korozję stalową spiralą
Izolacja:	Wełna szklana 25 mm lub 50 mm, 16 kg/m^3
Współcz. R wełny:	0.60 m^2 K/W (ASTM E84)
Płaszcz zewnętrzny:	Aluminium wzmocnione folią poliestrową

Dane techniczne

Średnica D [mm]	Temperatura [°C]	Dopuszczalne ciśnienie [Pa]	Max. prędkość powietrza [m/s]	Przewód wewnętrzny	Grubość izolacji [mm]	Gęstość izolacji [kg/m^3]	Opór cieplny izolacji [m2K/W]	Płaszcz zewnętrzny	Długość
102	-30/+150	3000	30	Dwuwarstwowy laminat folii aluminiowej z poliestrem wzmocniony spiralą z drutu stalowego	25	16	0,60	Aluminium wzmocnione folią poliestrową	10 m ± 2%
127	-30/+150	3000	30		25	16	0,60		10 m ± 2%
163	-30/+150	3000	30		25	16	0,60		10 m ± 2%
203	-30/+150	3000	30		25	16	0,60		10 m ± 2%
254	-30/+150	3000	30		25	16	0,60		10 m ± 2%
318	-30/+150	3000	30		25	16	0,60		10 m ± 2%
355	-30/+150	3000	30		25	16	0,60		10 m ± 2%
163	-30/+150	3000	30		50	16	0,60		10 m ± 2%
203	-30/+150	3000	30		50	16	0,60		10 m ± 2%
254	-30/+150	3000	30		50	16	0,60		10 m ± 2%

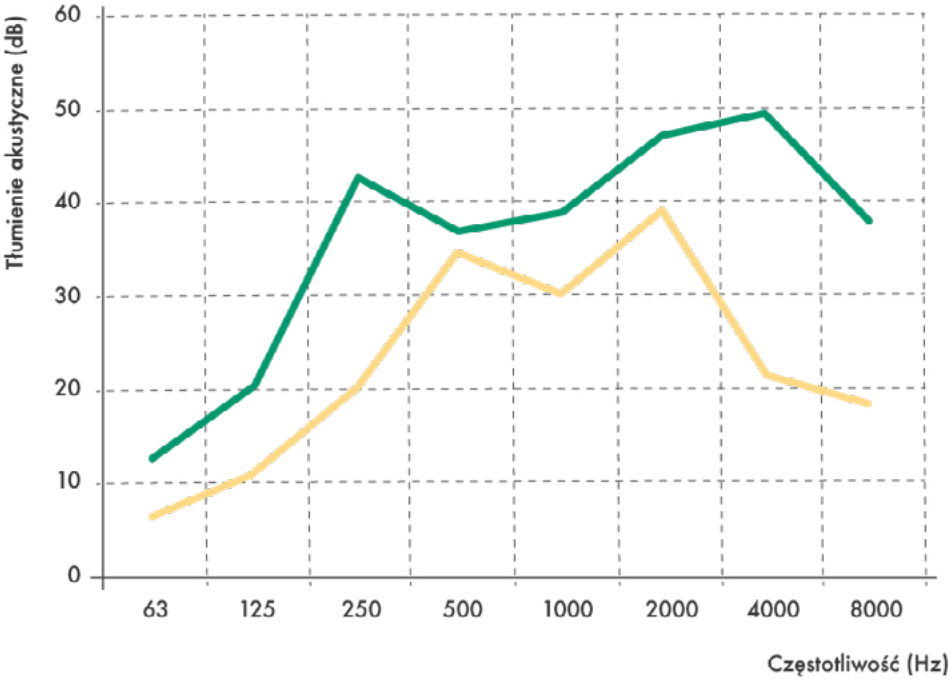


Przewód SONOFLEX NB PRO 102



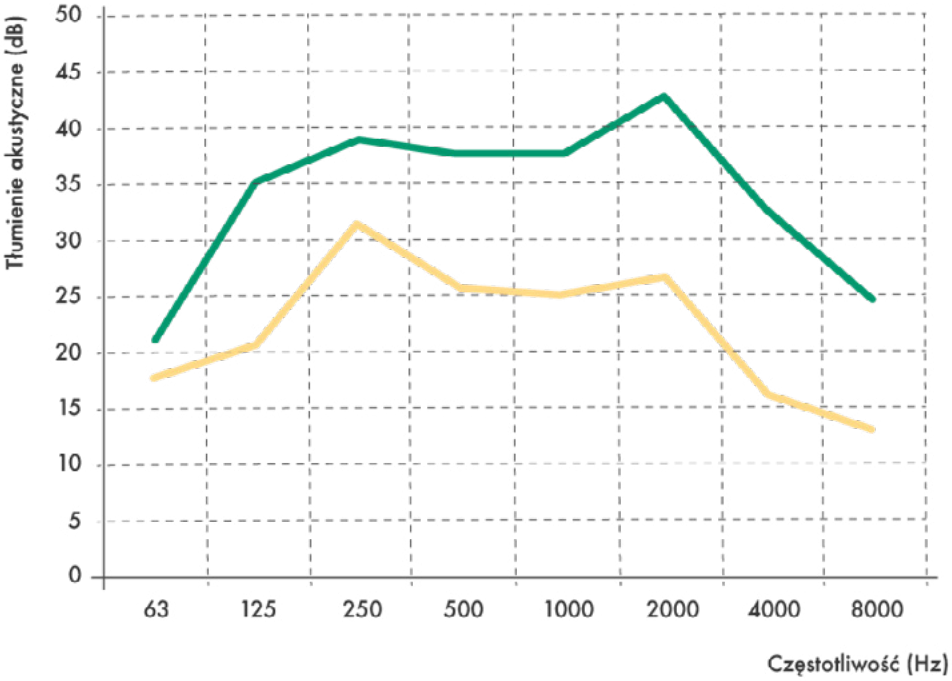
f	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1m	18,5	18,6	36,6	35,3	32,8	38,4	24,8	20,5
3m	22,2	25,7	45,7	38,1	38,2	48	52,5	51,3

Przewód SONOFLEX NB PRO 127



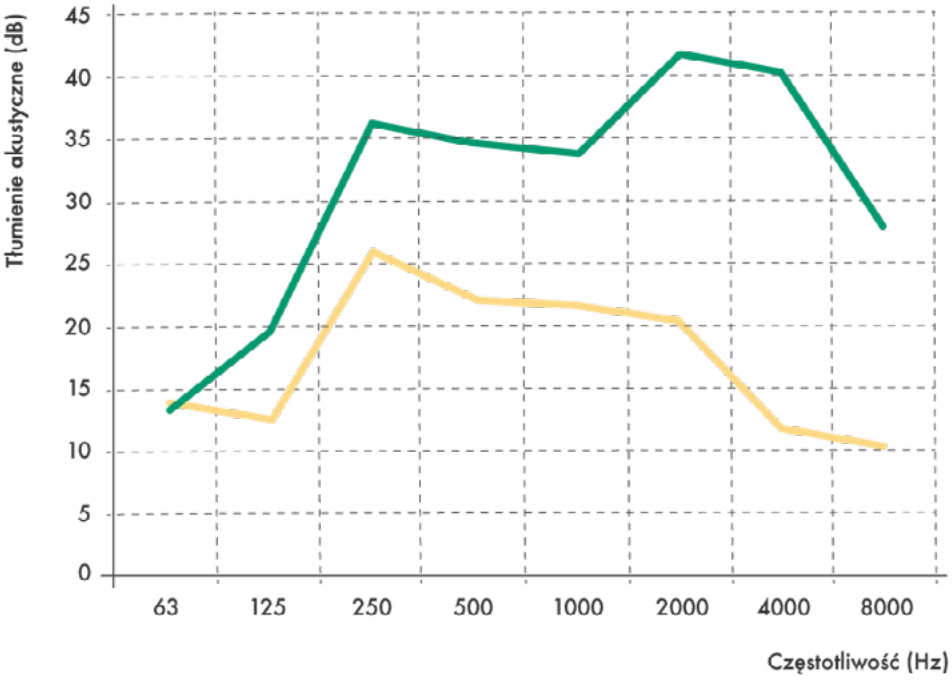
f	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1m	6,3	10,9	20,3	34,3	30,1	38,9	21,4	18,3
3m	12,4	20,2	42,5	36,6	38,5	47	49,2	37,5

Przewód SONOFLEX NB PRO 163



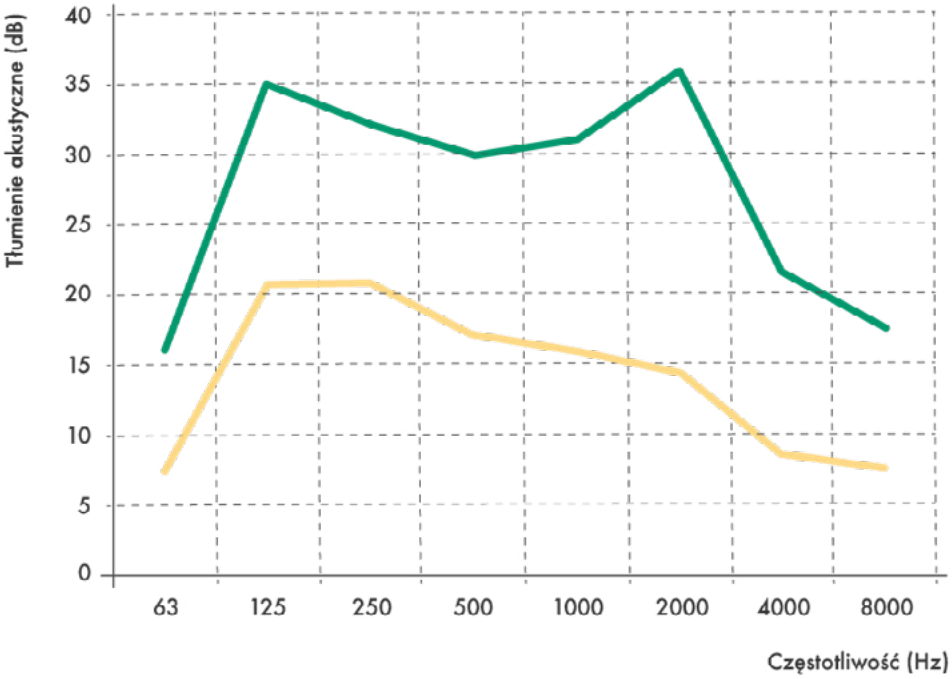
f	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1m	17,6	20,3	31,2	25,6	24,9	26,5	16,1	13,1
3m	20,9	35,1	38,9	37,7	37,6	42,9	32,8	24,5

Przewód SONOFLEX NB PRO 203



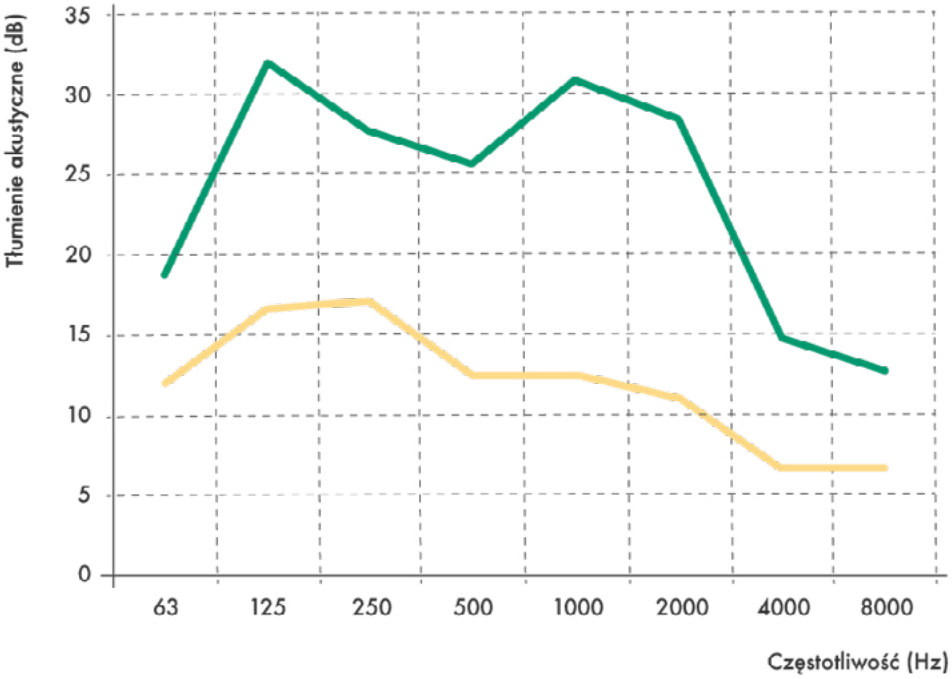
f	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1m	13,8	12,5	25,8	22,1	21,5	20,4	11,7	10,3
3m	13,3	19,7	36,1	34,5	33,7	41,7	40,3	27,9

Przewód SONOFLEX NB PRO 254



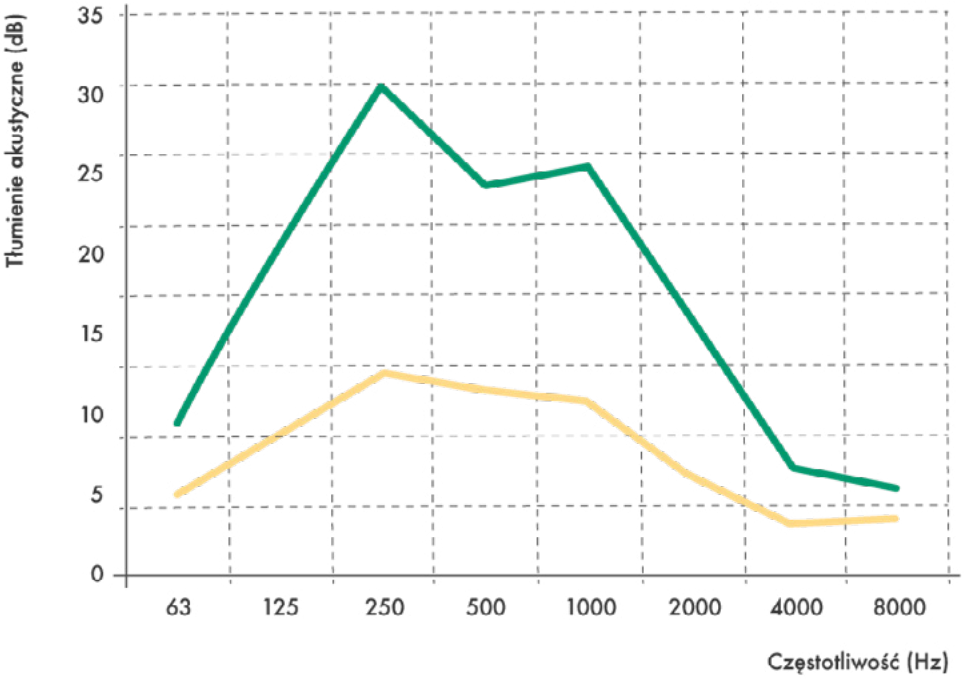
f	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1m	7,4	20,8	21	17	16	14,4	8,6	7,6
3m	16	34,9	32,1	29,7	30,9	35,9	21,6	17,7

Przewód SONOFLEX NB PRO 318



f	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1m	11,9	16,6	17	12,4	12,5	11	6,6	6,4
3m	18,6	31,8	27,5	25,6	30,8	28,3	14,7	12,7

Przewód SONOFLEX NB PRO 355



f	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1m	5,8	10,1	14,4	13,1	12,5	7,0	3,7	4,0
3m	10,9	23,5	34,6	27,6	29,0	18,3	7,7	6,2