

Tłumiki elastyczne z płaszczem aluminiowo-poliestrowym SLEFL



Opis

Elastyczny tłumik akustyczny SLEFL wykonany jest z perforowanego przewodu Alnor Flex. Zastosowana izolacja ma grubość 25 mm i osłonięta jest płaszczem aluminiowo-poliestrowym. Połączenie tłumika następuje za pomocą metalowych kołnierzy pełniących rolę nypla. Dostępne są w dwóch długościach 600 mm i 1200 mm.

Na zamówienie możliwe jest wykonanie tłumików: z uszczelkami z gumy EPDM, z kołnierzami mufowymi lub różnej długości.

Izolacja:

Rodzaj izolacji: wełna szklana.
Typ izolacji: z kręgu - elastyczna.

Zakres temperatury: Od -20°C do +140°C

Izolacja termiczna wełny mineralnej:

Lambda = 0,034 W/m x k w 24°C

Straty ciśnienia:

Według załączonego diagramu.

Odporność ogniowa:

Tłumiki wykonane z materiałów niepalnych.

Wersja wykonania - przykład oznaczenia:

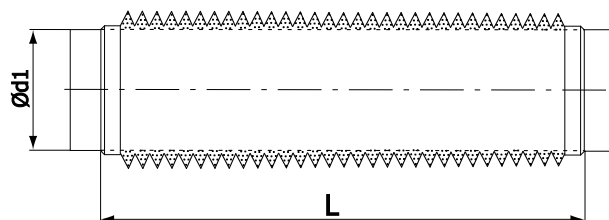
SLEFL - nyplowe - jest to wykonanie standardowe
SLEFL - nyplowe z zamontowaną uszczelką z gumy EPDM
SLEFLF - mufowe
SLEFL-FL - mufowo-nyplowe z uszczelką z gumy EPDM
SLEFL-FN - mufowo-nyplowe

Przykład oznaczenia

Kod produktu: **SLEFL - 25 - 100 - 1000**

typ _____
grubość izolacji _____
średnica tłumika _____
długość tłumika _____

Wymiary



Ød _{1 nom} [mm]	L [mm]	tłumienie [dB] dla częstotliwości [Hz]						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	600	19	29	31	15	21	13	8
100	600	19	30	27	14	15	10	7
125	600	17	24	22	11	14	10	7
160	600	13	19	18	10	12	7	6
200	600	14	17	12	7	11	7	5
250	600	15	15	10	7	11	6	5
315	600	14	12	8	6	7	4	4

Ød _{1 nom} [mm]	L [mm]	tłumienie [dB] dla częstotliwości [Hz]						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	1200	30	40	38	28	31	20	13
100	1200	29	37	33	27	30	24	13
125	1200	30	36	30	26	27	25	12
160	1200	17	29	28	23	26	23	11
200	1200	24	30	23	20	23	16	10
250	1200	22	23	18	17	16	8	7
315	1200	23	18	15	15	12	8	6

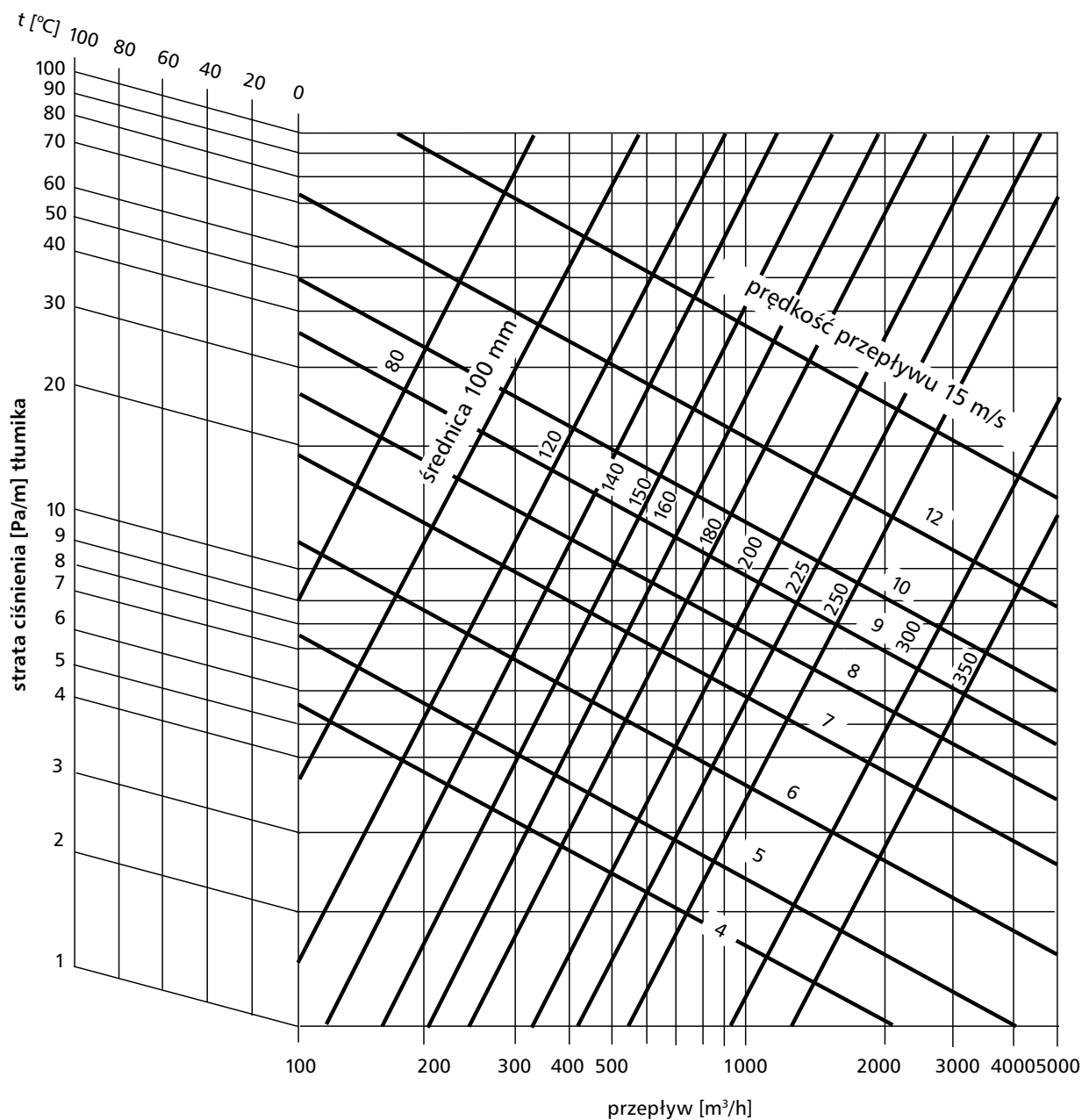
Na zamówienie dostępna izolacja 50 mm i długość L=600 mm i 1200 mm.

Tłumiki elastyczne z płaszczem aluminiowo-poliestrowym

SLEFL

Dane techniczne

Straty ciśnienia w tłumikach elastycznych SLEFL-25.



Straty ciśnienia liczone na rozciągniętym i prostym tłumiku.

Długość tłumika = 1,0 m

1 Pa = 0,01 mbar = około 0,1 mm WG