

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:

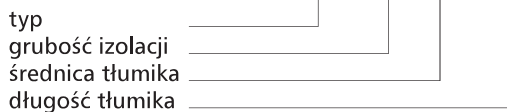
Tłumiki wykonane z materiałów niepalnych.

Wersja wykonania - przykład oznaczenia:

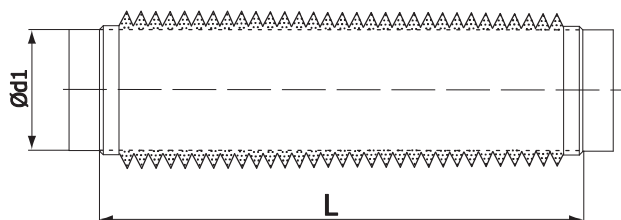
SLEFL - nypłowe - jest to wykonanie standardowe
SLEFL - nypłowe z zamontowaną uszczelką z gumy EPDM
SLEFLF - mufowe

Przykład oznaczenia

Kod produktu: SLEFL - 25 - 100 - 1000



Wymiary



Ød _{1 nom} [mm]	L [mm]	tłumienie [dB] dla częstotliwości [Hz]							
		125	250	500	1000	2000	4000	8000	
80	600	19	29	31	28	27	13	8	
100	600	19	30	27	25	19	10	7	
125	600	17	24	22	21	18	10	7	
160	600	13	19	18	18	16	7	6	
200	600	14	17	12	13	14	7	5	
250	600	15	15	10	12	14	6	5	
315	600	12	12	8	11	9	5	4	

Ød _{1 nom} [mm]	L [mm]	tłumienie [dB] dla częstotliwości [Hz]							
		125	250	500	1000	2000	4000	8000	
80	1200	30	40	38	37	36	20	13	
100	1200	29	37	33	36	35	24	13	
125	1200	30	36	30	34	32	25	12	
160	1200	17	29	28	30	30	23	11	
200	1200	24	30	23	26	27	16	10	
250	1200	22	23	18	22	19	8	7	
315	1200	23	18	15	20	14	8	6	

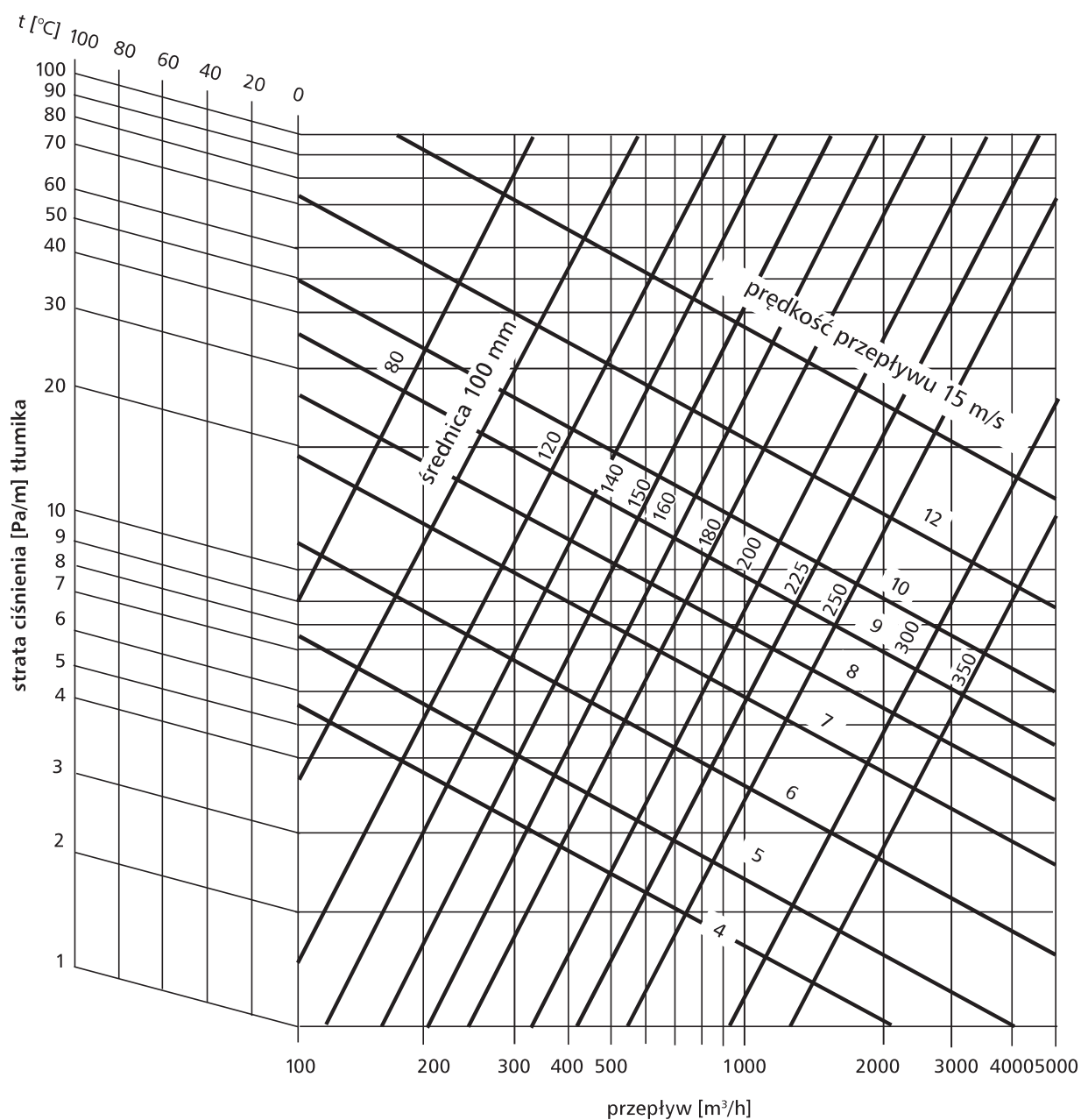
Na zamówienie dostępna izolacja 50 mm i długość L=600 mm i 1200 mm.

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