

Przewód elastyczny izolowany termicznie i akustycznie

ALSD-L



Opis

Izolowany termicznie przewód Sonoduct AD-L zabezpiecza powietrze w instalacji wentylacyjnej przed oziębieniem. Dodatkowa perforacja powoduje że przewód elastyczny działa jako tłumik hałasu. Wykonany jest na bazie przewodu Aluduct, który osłonięty jest izolacją 25 lub 50 milimetrową, oraz aluminiowo-poliestrowym płaszczem. Najczęściej używany przy nawiewnych puszkach rozprężnych, zaworach, a także podczas prowadzenia szybkiej instalacji rekuperacyjnej.

Pakowanie: Odcinki 10mb, ściśnięte do 1200mm zapakowane w kartonowe pudełko.

Stopień elastyczności (średnica nawinięcia): Relatywnie do konkretnej średnicy zewnętrznej tzn. ok. 0,75 x średnica w mm.

Zakres temperatury: Od -30°C do +140°C

Dozwolone podciśnienie: W zależności od ułożenia przewodu. W odcinkach prostych można przyjąć 1/3 przenoszonego ciśnienia dla konkretnej średnicy.

Izolacja akustyczna: Według załączonego diagramu.

Przewód dostępny jest w wersji bez perforacji

IZODUCT AD-L ALID-L

Klasyfikacja ogniowa - 2839.2/11/Z00NP

Dostępne materiały – przykład oznaczenia

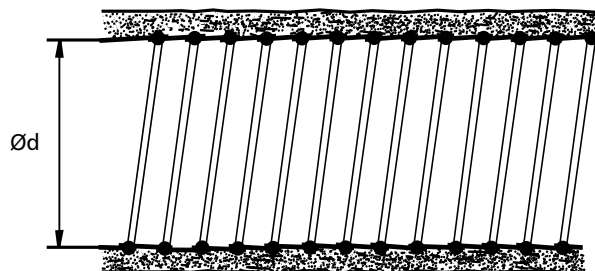
ALSD-L-...-...- blacha aluminiowa AW-1050A H24

Przykład oznaczenia

Kod produktu: ALSD-L - aaa - bbb - cccc

typ _____
 grubość izolacji _____
 Ød₁ _____
 długość _____

Wymiary



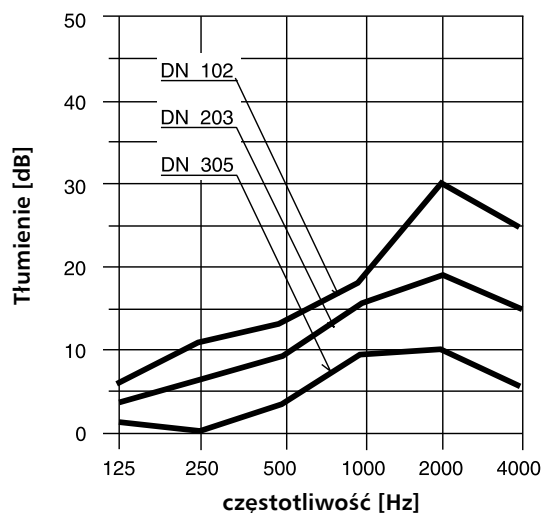
Ød _{1, nom} [mm]	Ød zewn [mm]	Dozwolone ciśnienie [Pa]	Tolerancja [mm]
80	82,0	2000	+ 1,5
100	102,0	2000	+ 1,5
125	127,0	2000	+ 1,5
140*	140,0	2000	+ 1,5
150	152,0	2000	+ 1,5
160	160,0	2000	+ 2,0
180	180,0	2000	+ 2,0
200	203,0	2000	+ 2,0
225	229,0	2000	+ 2,0
250	254,0	2000	+ 3,0
280	280,0	2000	+ 3,0
300	305,0	2000	+ 3,0
315	315,0	2000	+ 3,0
355	355,0	2000	+ 3,0
400	406,0	2000	+ 3,0
450	457,0	2000	+ 3,0
500	508,0	2000	+ 3,0
560*	568,0	2500	+ 4,0
630*	638,0	2500	+ 4,0
710*	718,0	2500	+ 4,0
800*	810,0	2500	+ 4,0

* dostępne na zamówienie MOQ

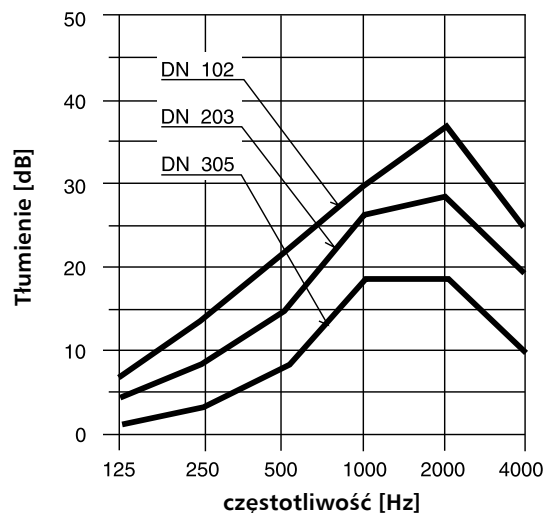
Dane techniczne

Wykresy charakterystyki tłumień akustycznych

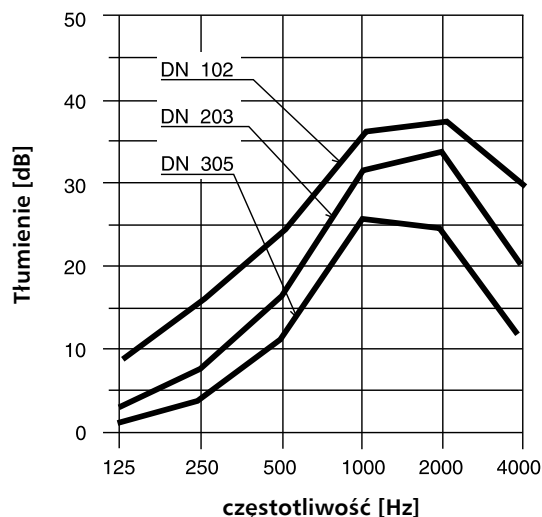
Wykresy przedstawiają poziom hałasu dla przewodów akustycznie i termicznie izolowanych SONODUCT i SONOLIGHT w zależności od długości odcinka przewodu: 500 mm, 1000 mm i 1500 mm przy grubości izolacji akustycznej około 25 mm.



Wykres 1: poziom hałasu dla SONODUCT/SONOLIGHT
Grubość izolacji akustycznej - 25 mm
Długość odcinka przewodu - 500 mm



Wykres 2: poziom hałasu dla SONODUCT/SONOLIGHT
Grubość izolacji akustycznej - 25 mm
Długość odcinka przewodu - 1000 mm



Wykres 3: poziom hałasu dla SONODUCT/SONOLIGHT