Elastyczny przewód wentylacyjny aluminiowy

ALAD-L



Opis

Przewód elastyczny Aluduct AD-L wykonany jest z folii aluminiowo-poliestrowej wzmocnionej spiralnie zwiniętym drutem stalowym który usztywnia przewód i nadaje odpowiedni kształt. Rekomendowany jest do instalacji wentylacyjnych gdzie konieczne jest elastyczne podłączenie elementów. Najczęściej łączony z puszkami rozprężnymi bądź zaworami wentylacyjnymi. Najczęściej używany przy instalacjach wywiewnych gdzie nie ma potrzeby izolacji termicznej czy akustycznej.

Pakowanie: Odcinki 10mb, ściśnięte do 600mm zapakowane w kartonowe pudełko.

Stopień elastyczności (średnica nawinięcia): Relatywnie do konkretnej średnicy tzn. ok. 0,6 x średnica w mm.

Zakres temperatury: Od -20˚C do +140˚C.

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

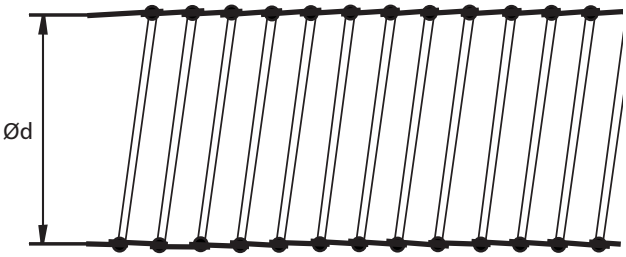
Klasyfikacja ogniowa - 0982.4/11/Z00NPU

Dostępne materiały – przykład oznaczenia
ALAD-L-...- blacha aluminiowa AW-1050A H24

Przykład oznaczenia
Kod produktu: **ALAD-L - aaa - bbbb**

typ
Ød$_1$
długość

Wymiary



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

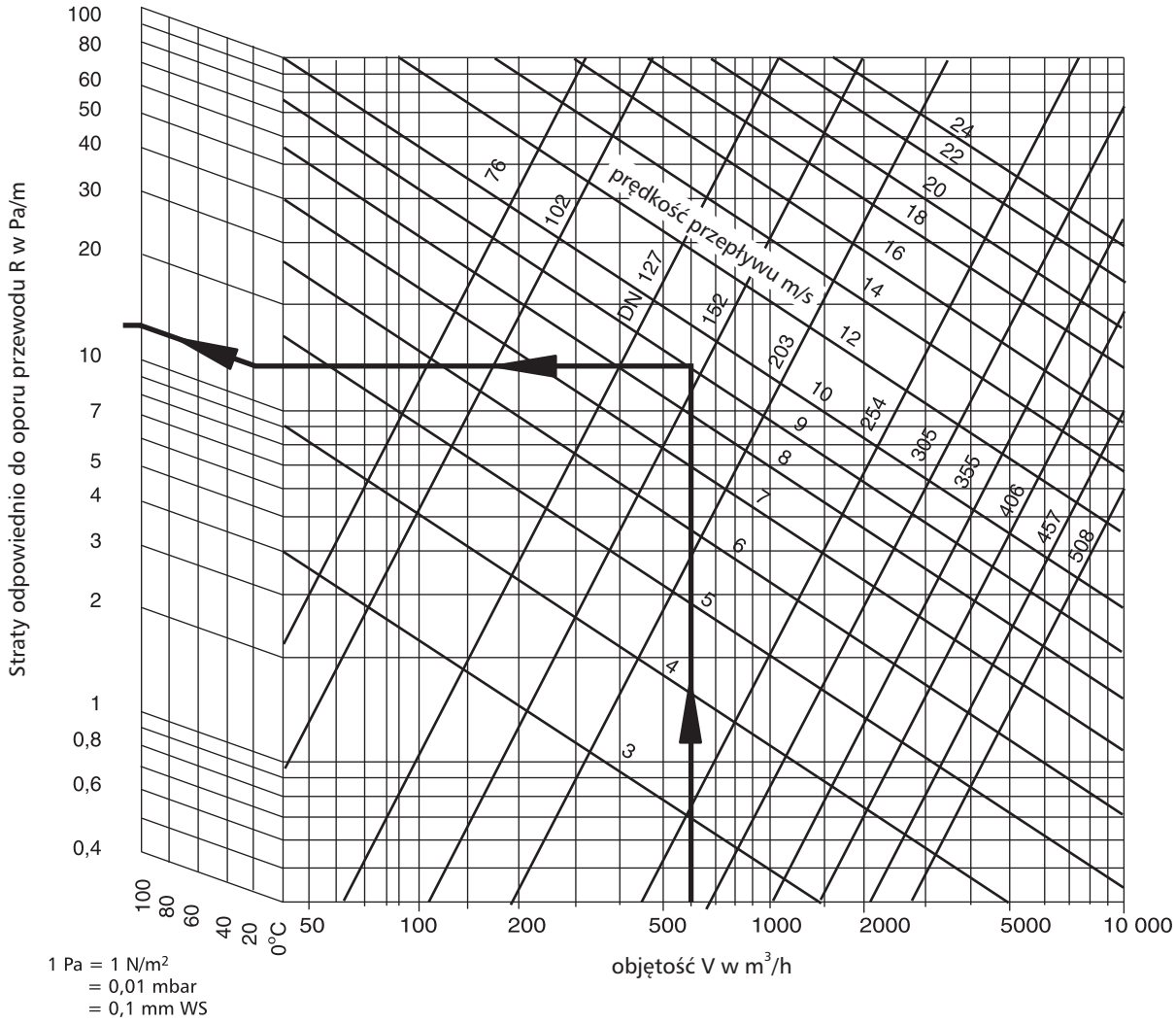
ALNOR® systemy wentylacji
jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone.

Elastyczne przewody wentylacyjne ALUDUCT

ALAD-L, ALAD-3

Dane techniczne

Wykres spadku ciśnienia w odcinku prostym



1 Pa = 1 N/m²
= 0,01 mbar
= 0,1 mm WS

ALNOR® systemy wentylacji
jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone.