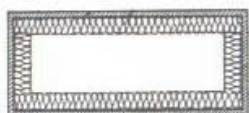


# Tłumiki absorpcyjne

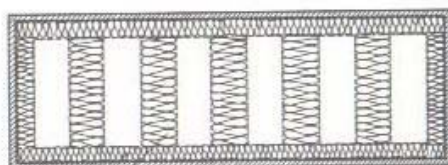
W różnych urządzeniach technicznych jak na przykład instalacje wentylacyjne, dmuchawy, układy ssące i wylotowe lub układy wylotowe silników spalinowych są stosowane **tłumiki akustyczne**. Ich zadaniem jest zmniejszenie energii fal akustycznych, które są przenoszone wzdłuż osi przewodu, przez które przepływa powietrze lub gaz. Z tego względu **tłumiki akustyczne** powinny mieć za zadanie zagradzać drodze hałasowi oraz nie przeszkadzać przepływowi gazu lub powietrza wzdłuż przepływów.

**Tłumiki absorpcyjne** pochłaniają znaczną część energii akustycznej wzdłuż kanału. Najczęściej tą energię pochłaniają materiały dźwiękochłonne, którymi są wyścielone ścianki, szczeliny bądź komory tłumika.

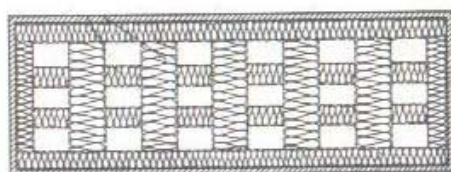
- tłumik absorpcyjny



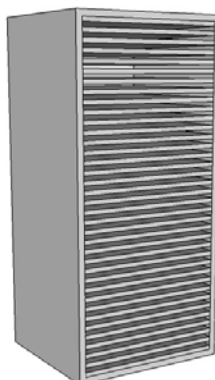
- tłumik absorpcyjny szczelinowy



- tłumik absorpcyjny komorowy



Proponujemy rozwiązania różnych typów **tłumików absorpcyjnych** dla różnego rodzaju urządzeń w zależności od wymagań jakie stawiane są przy ich projektowaniu.



Przedsiębiorstwo Usługowo-  
Handlowe

„DELAG” Andrzej Deląg

ul. Piekarska 24

34-325 Łodygowice

tel/fax: +48 33 475 04 90

[www.walkazhalasem.pl](http://www.walkazhalasem.pl)