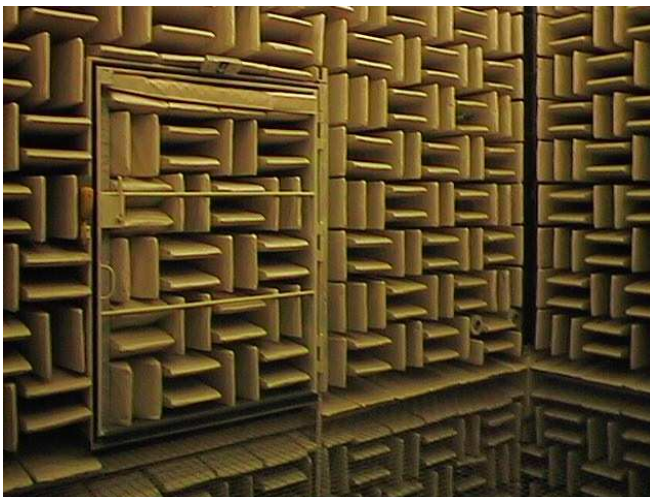
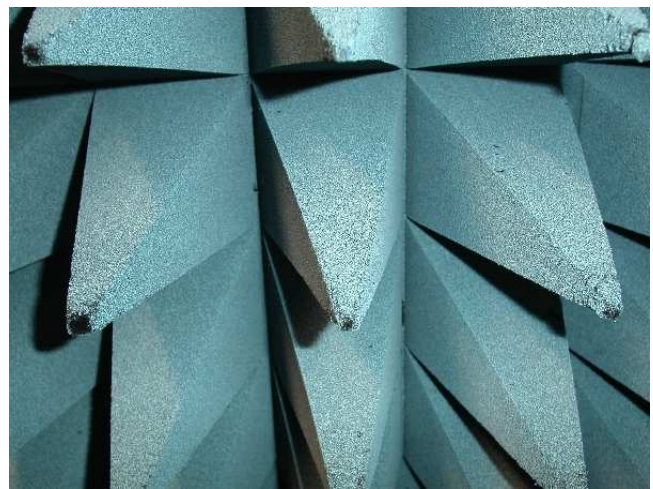
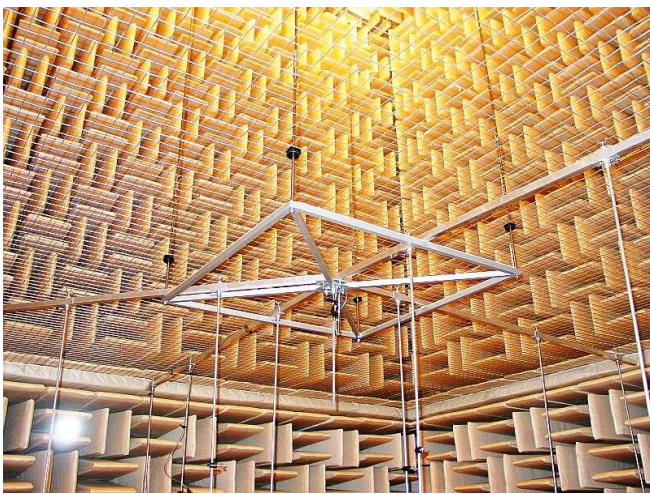


Komora bezechowa – pomieszczenie pochłaniające dźwięk

Jest skonstruowana tak, aby zminimalizować poziom akustycznych fal odbitych od ścian i ograniczyć hałas dochodzący z zewnątrz. Dźwięki z zewnątrz są silnie tłumione dzięki dużej izolacyjności akustycznej, osiągniętej poprzez zastosowanie filtrów akustycznych w przewodach wentylacyjnych i odpowiedniej grubości ścian.

Powierzchnie wewnętrzne są pokryte materiałem silnie pochłaniającym dźwięki - takim jak wełna mineralna lub wata szklana - albo na całej powierzchni, albo na łączeniach ścian (poziomych i pionowych). Specjalnie jest też wytłumiony sufit i podłoga; nad podłogą rozpięta jest cienka metalowa siatka, po której można chodzić. Poziom ciśnienia dźwięków odbitych w takim pomieszczeniu jest zmniejszony 1000-krotnie, co pozwala dobrze naśladować warunki akustyczne podobne do otwartej przestrzeni.





Źródła opracowania:

- <http://www.ia.amu.edu.pl/komora/komora.htm>
- http://www.otikids.oticon.com/eprise/main/Oticon/PL_pl/SEC_AboutUs/AboutEriks_holm/CNT01_AnechoicChamber
- <http://www.meratronik.pl/Komory-pomiarowe/Komora-ekranowana-bezechowa.html>
- http://en.wikipedia.org/wiki/Anechoic_chamber