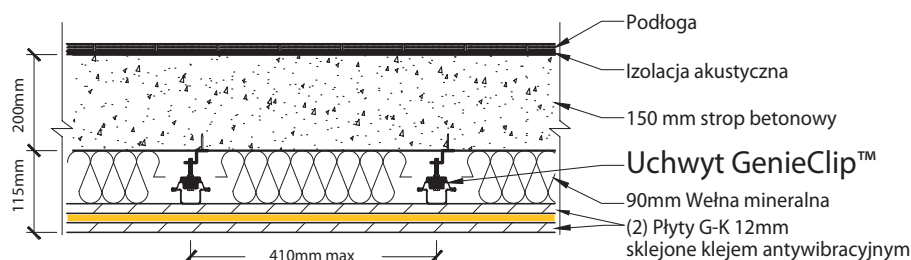


Ciche mieszkanie - przyjazne otoczenie

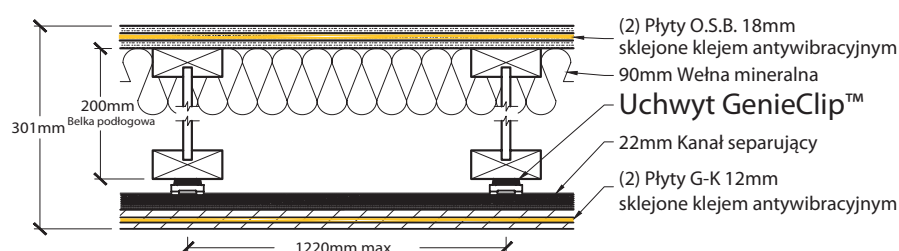
Akustyczny komfort zaprojektowany dla Ciebie

Nowoczesne systemy podnoszące akustyczny komfort życia poprzez znaczne zmniejszenie lub całkowitą eliminację hałasu przenoszonego z sąsiadujących pomieszczeń. Systemy zaprojektowane i przetestowane w niezależnych laboratoriach Kanady oraz USA, stosowane coraz częściej w Polsce ze względu na wysoką skuteczność izolacji akustycznej, stosunkowo niskie koszty oraz szybkość i łatwość instalacji.

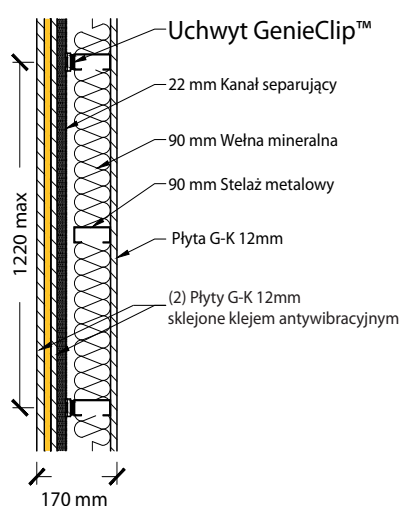
Strop betonowy



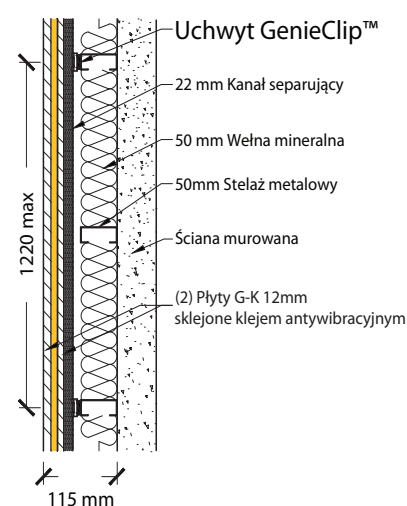
Strop - podłoga drewniana



Ściana działowa - płyta G-K

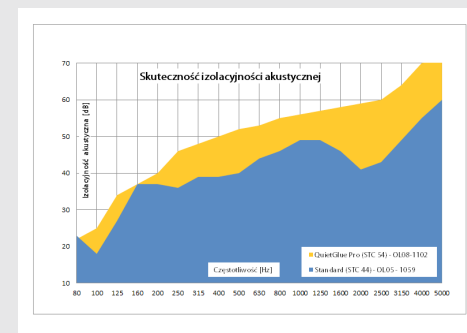


Ściana działowa - murowana



Zalety systemu:

- Wysoki stosunek efektywności do ceny
- Łatwość i szybkość montażu
- Wysoka izolacyjność akustyczna w tym dla bocznego przenoszenia dźwięków
- Zmniejsza przenoszenie hałasu przez strop (Ln,w) o 8 - 12 dB
- Wysoka skuteczność dla dźwięków poniżej 100 Hz
- Konstrukcja zajmuje mniej miejsca w stosunku do konkurencyjnych rozwiązań



Wyniki testów izolacyjności akustycznej przeprowadzonych w niezależnych laboratoriach USA (większe wartości - lepiej)

Prezentowane rozwiązania należą do kategorii Akustyki Użytkowej, której zadaniem jest poprawa warunków życia każdego człowieka. Są one dopasowane do indywidualnych potrzeb oraz ukierunkowane na osiągnięcie maksymalnej równowagi pomiędzy jakością i kosztem.

cinema space

ul. Kusocińskiego 47 | 32-626 Jawiszowice | office@cinemaspace.eu | www.cinemaspace.eu

Ciche mieszkanie - przyjazne otoczenie

Akustyczny komfort zaprojektowany dla Ciebie

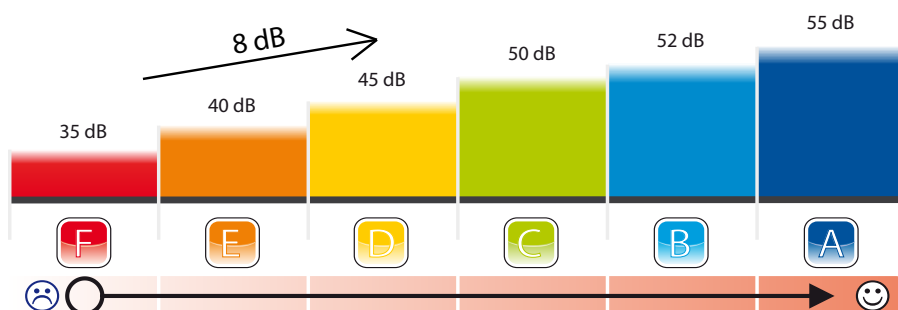


Korzyści i obszary stosowania proponowanych rozwiązań

Obszary zastosowania:

- Remonty i rekonstrukcje
- Nowe budownictwo
- Mieszkania wielorodzinne
- Kina domowe
- Pomieszczenia do odsłuchu muzyki
- Studia nagrań
- Szpitale i przychodnie
- Szkoły
- Biura domowe
- Biura i obiekty komercyjne
- Hotele
- Przemysł
- Rozrywka
- Projekty rządowe

Dzięki zwiększeniu izolacyjności akustycznej przegrody o 8 dB otrzymujemy zmianę klasy akustycznej o dwa poziomy, co skutkuje zmniejszeniem hałasu do dużo niższego poziomu lub jego całkowitą eliminacją.



Proponowane przez Rigips i Isover klasy akustyczne przegród (ścian, sufitów).
Źródło - opracowanie "aku-matrix" Rigips Polska.

Wybrane wymagania wg Polskiej Normy PN-B-02151-3:1999

Funkcje pomieszczeń rozdzielonych przegrodą

Wymagany wsk. izolacyjności dla ścian działowych bez drzwi R'_{A1} [dB]

Budynki mieszkalne jednorodzinne w zabudowie bliźniaczej i szeregowej

Ściany działowe między sąsiednimi mieszkaniami 52 - 55

Budynki mieszkalne wielorodzinne

Ściany działowe między sąsiednimi mieszkaniami 50

Ściany działowe między mieszkaniem, a korytarzem lub klatką schodową 50

Ściany działowe między pokojami w obrębie jednego mieszkania 30 - 35

Wymagania odnośnie przegród wewnętrznych w budynkach zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej

Ściany działowe między pokojami hotelowymi (hotele kategorii *** +) 50

Ściany działowe oddzielające szkolne sale lekcyjne 45

Ściany działowe oddzielające pokoje chorych 40 - 45

Ściany działowe w budynkach administracyjnych oddzielające pokoje do pracy administracyjnej wymagającej koncentracji 45

cinema space

ul. Kusocińskiego 47 | 32-626 Jawiszowice | office@cinemaspace.eu | www.cinemaspace.eu