

## Rozwiązania wibroakustyczne dla siłowni i klubów fitness



**G-FIT-SHOCK ABSORB**  
do izolowania podestów  
do podnoszenia ciężarów



**G-FIT-IMPACT**  
do izolowania posadzek  
w strefach wolnych  
ciężarów, crossfit  
i treningu siłowego



**G-FIT-CARDIO**  
do izolowania strefy cardio  
i urządzeń siłowych



**G-FIT-AEROBIC**  
do izolowania stref  
aerobicu, tańca,  
sportów walki



### WIBROIZOLACJA SPÓŁKA Z O.O.



ul. Toszecka 102  
44-117 Gliwice  
NIP : 969 154 23 97



(+48) 32 301 03 16  
(+48) 511 998 765



biuro@wibroizolacja.pl



wibroizolacja.pl





W dzisiejszych czasach kładziemy coraz większy nacisk na zdrowy tryb życia, a co za tym idzie powstają nowe kluby fitness oraz siłownie usytuowane często w budynkach biurowych czy centrach handlowych. Generują one uciążliwe dźwięki uderzeniowe i wibracje, które negatywnie wpływają na otaczające środowisko. Zakłócają one spokój mieszkańców lub pracowników w sąsiadujących z siłowniami pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych czy handlowych.

Na komfort użytkownika pomieszczenia składa się nie tylko świetna lokalizacja i wysoki standard wykończenia, ale również dobre wyciszenie pomieszczeń. Na szczęście na rynku są dostępne materiały, które zapewnią skuteczną izolację od dźwięków uderzeniowych. W siłowniach możemy wyróżnić trzy różne pod względem akustycznym obszary: strefa wolnych ciężarów, strefa urządzeń wysiłkowych oraz strefa ćwiczeń gimnastycznych. Każdy ze wskazanych obszarów powinien być rozpatrywany jako osobny obiekt. Dla wymienionych przypadków mamy opracowane rozwiązania, które skutecznie tłumią drgania i dźwięki uderzeniowe powstałe w trakcie użytkowania poszczególnych stref.

Podczas chodzenia lub wykonywania różnych czynności w pomieszczeniach powstaje tzw. dźwięk uderzeniowy. To szczególna forma dźwięku materiałowego. Dźwięk uderzeniowy jest przenoszony do sąsiednich pomieszczeń i wywołuje irytujące odgłosy. Może to powodować problemy w budynkach wielofunkcyjnych

Wibracje i dźwięki uderzeniowe mają negatywny wpływ na kondycję budynków, zdrowie użytkowników oraz komfort użytkownika lokali. Problemowi temu można przeciwdziałać poprzez sprężyste wyciszenie podłóg ułożonych na macie Acoustic Floor Mat®, na klockach Acoustic Floor Blocks® na matach Sylomer®, Sylodamp®, Sylodyn® oraz na specjalnie opracowanym systemie g-fit umożliwiającym dobór izolacji do każdej ze stref. Dodatkowo ze względu na skuteczność system podzielono na klasy: basic, pro, advance i extreme, gdzie basic i pro przeznaczone są do bardziej amatorskiego zastosowania, advance i extreme do klubów gdzie np. podnoszenie ciężarów uprawiane jest profesjonalnie.



System składa się z mat, pasów oraz bloczków wykonanych z elastomerów Sylomer®, Sylodyn® i Sylodamp® dobieranych w zależności od wymogów i umożliwia osiągnięcie stopnia tłumienia nawet do 42 dB (g-fit- impact.). Poza świetnymi właściwościami tłumienia dźwięków i izolowania od wstrząsów.



Nasze rozwiązania dla klubów fitness i siłowni odznaczają się wieloma zaletami



Należą do nich:

- ✔ skuteczność wytłumienia na poziomie nawet 33 dB
- ✔ znakomite tłumienie dźwięków uderzeniowych
- ✔ niewielka wysokość montażowa
- ✔ możliwość podparcia na całej powierzchni lub punktowo
- ✔ szybkie i proste układanie
- ✔ stabilne właściwości materiałowe przez cały okres eksploatacji - trwałość
- ✔ elastyczność (brak zmęczenia, bez zmiękczaczy i szkodliwych substancji)
- ✔ wysoka obciążalność, nośność nawet do 5 t/m<sup>2</sup>
- ✔ możliwość lokalizacji klubów na dowolnej kondygnacji
- ✔ możliwość doboru pod różne rodzaje posadzek i nawierzchni