



▲ Izolator przeciwwibracyjny

Mariusz Czynciel
Getzner Werkstoffe GmbH

Zaostrzone wymagania aktualnej normy PN-B-02151-3:2015, jak i ogólny trend polepszania komfortu akustycznego budynków, stawia projektantów i wykonawców przed problemem doboru odpowiednich materiałów do skutecznych rozwiązań.

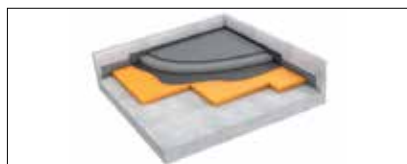
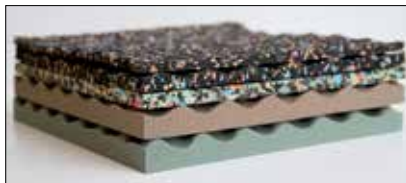
EFEKTYWNA IZOLACJA – SKUTECZNE ROZWIĄZANIA

Tłumienie dźwięków uderzeniowych w posadzkach

Podczas chodzenia w pomieszczeniach powstaje tzw. dźwięk uderzeniowy. To szczególna forma dźwięku materiałowego. Dźwięk uderzeniowy jest przenoszony do sąsiednich pomieszczeń i wywołuje drażniące odgłosy. Może to powodować problemy w budynkach pełniących wiele funkcji naraz, np. gdy nad pomieszczeniami biurowymi znajduje się kuchnia lub siłownia.

Acoustic Floor Mat

Maty układane są pełnopowierzchniowo pod jastrychem. Za pomocą pięciu typów można osiągnąć stopień polepszenia izolacyjności od 21 do 33 dB – przy kilkumilimetrowej grubości mat. Dzięki temu zostają idealnie spełnione wysokie wymagania akustyczne i ekonomiczne.



▲ Acoustic Floor Mat



▲ Acoustic Floor Blocks

Acoustic Floor Blocks

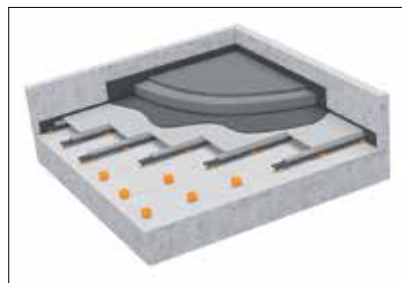
Acoustic Floor Blocks służy do izolowania posadzek pomieszczeń studiów dźwiękowych, centrów fitnessu lub do ich modernizacji przy pomocy optymalnych rozwiązań opartych o materiały Sylomer®, Sylodamp® czy Sylodyn®.

Izolowanie od drgań biegów schodowych i podestów

Getzner oparte o Sylomer® skutecznie odizolowują masywne i lekkie konstrukcje schodowe, zapewniając spokój.

Podkładki (łożyska) schodowe SB10

W celu uniknięcia mostków dźwiękowych, schody powinny być konsekwentnie oddzielone od dźwigającej je struktury. Łożyska schodowe SB10 przeznaczone do masywnych biegów schodowych powstają w wyniku kombinacji pasków tworzywa Sylomer® oraz pianki i są dostarczane w długości 1,5 m. Kształt produktu pozwala na



▲ Acoustic Floor Blocks

łatwe dopasowanie łożyska do lokalnych wymogów.

Elementy do schodów lekkich z tworzywa Sylomer®

Podobnie jak połączenia ze stropem, mocowania ścienne muszą być odpowiednio odizolowane. Getzner proponuje odpowiednie, szczegółowe rozwiązania. Elementy łożyskujące z tworzywa Sylomer® dostępne są w różnych wymiarach i mogą być stosowane miejscowo przed, jak i w trakcie montażu biegów schodowych.



▲ Podkładki (łożyska) schodowe SB10