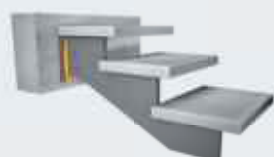
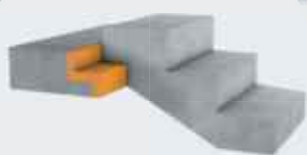
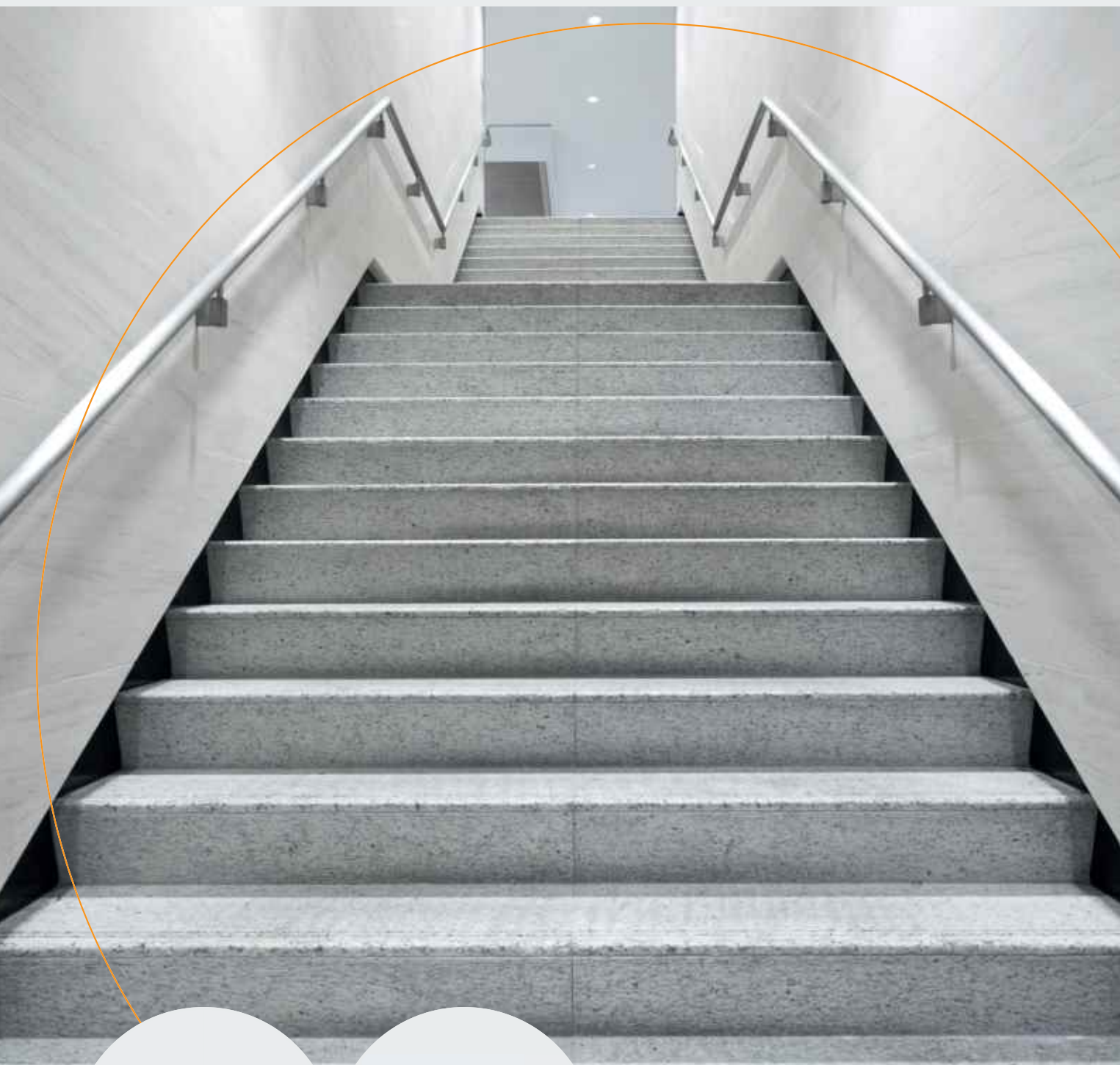


Izolacja od drgań **schodów i podestów**



Elastyczne rozwiązania do schodów i podestów



Podkładka schodowa Sylomer® SB10 zapewnia skuteczną izolację schodów litych



Schody lite

Rozwiązania firmy Getzner z tworzywa Sylomer® skutecznie izolują drgania schodów litych i o lekkiej konstrukcji, co zapewnia większy spokój.

Łudzie przechadzający się po budynku generują hałas, który może przenosić się do sąsiednich pomieszczeń jako dźwięk materiałowy. Częstym źródłem hałasu są przede wszystkim schody. Dzięki elastycznemu odizolowaniu schodów i podestów znacznie zmniejsza się przenoszenie dźwięku materiałowego przez sąsiednie ściany i stropy, a tym samym poziom hałasu w budynkach.

Przeznaczona do schodów litych podkładka schodowa SB10 firmy Getzner stanowi kombinację pasa z tworzywa Sylomer® i pianki.

Zalety

- Rozwiązania do betonowych schodów wylewanych i prefabrykowanych
- Świetna poprawa izolacyjności od dźwięków uderzeniowych na poziomie 31 dB przy minimalnej wysokości montażowej
- Uniwersalny kształt gwarantuje szybki i prosty montaż
- Zniwelowanie tolerancji budowlanych
- Z góry określone oddziaływanie obciążenia i niskie ugięcie

Szczegóły

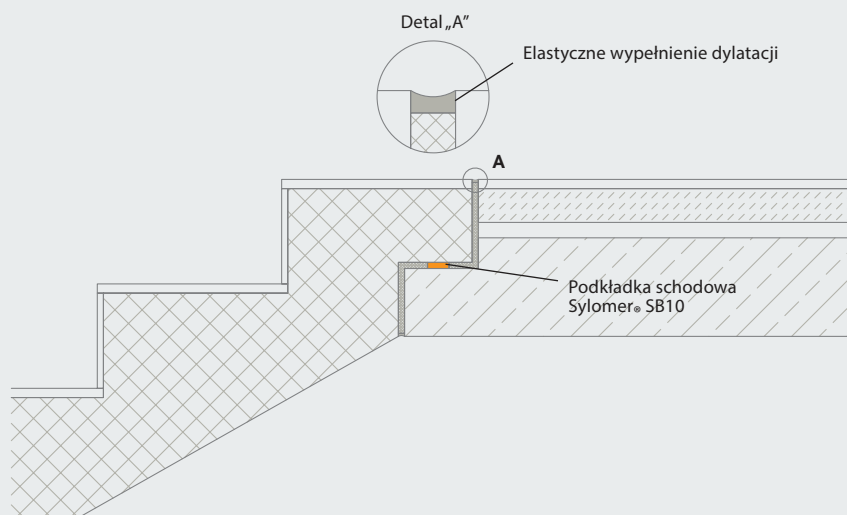
Aby uniknąć powstawania mostków dźwiękowych, schody muszą być konsekwentnie odseparowane od konstrukcji nośnej.

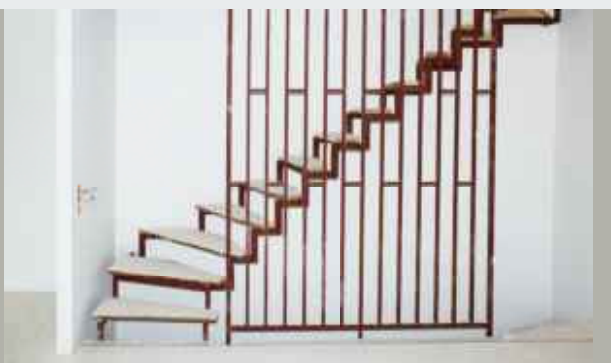
Montaż i formy dostawy

Sylomer® SB10 jest dostarczany w postaci pasów o długości 1,5 m. Uniwersalny kształt produktu sprawia, że podparcie schodowe można z łatwością dopasować do wymagań na miejscu montażu. Dla uzyskania skutecznej izolacji szczególnie istotne jest czyste i równe podłoże, a także wykonanie dylatacji pomiędzy betonowymi schodami a konstrukcją nośną.

Stopień poprawy izolacyjności na poziomie 31 dB

Elastycznie łożyskowany bieg schodowy

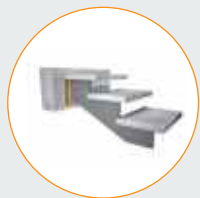




Odizolowane schody zabiegowe w stanie surowym



Elementy z tworzywa Sylomer® zapewniają więcej spokoju



Schody o lekkiej konstrukcji

Elementy z tworzywa Sylomer® odizolowują lekkie schody od konstrukcji nośnej.

Zalety

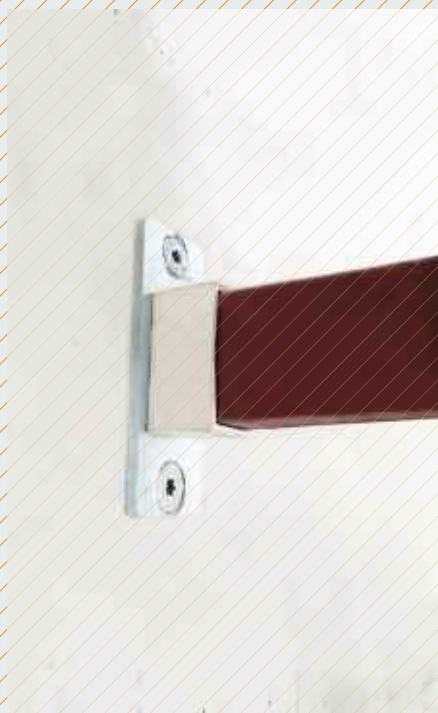
- Rozwiązania sprawdzające się w typowych rodzajach wykonania schodów o lekkiej konstrukcji
- Udowodniona redukcja dźwięków uderzeniowych na poziomie 29 dB
- Odizolowanie nawet niskich częstotliwości poniżej 100 Hz
- Łatwy wybór typu rozwiązania
- Długotrwałe działanie tłumiące dzięki wyśmienitym długoterminowym charakterystykom tworzywa Sylomer®

Szczegóły

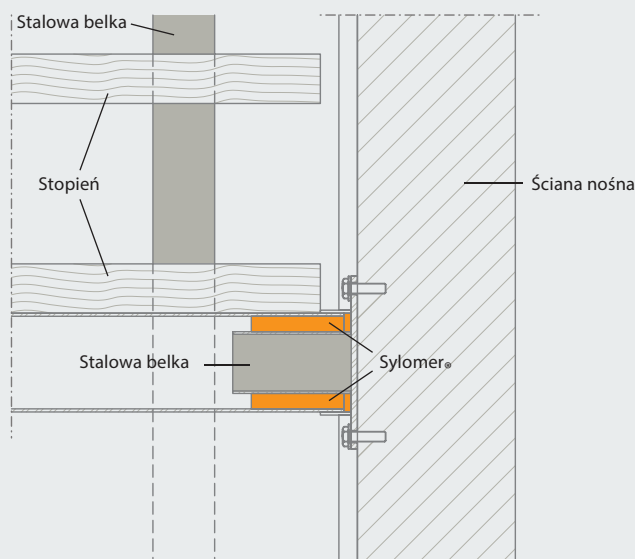
Wymagane jest odizolowanie zarówno na styku ze ścianą, jak i połączeń ze stropem. Getzner oferuje konkretne rozwiązania szczegółowe w tym zakresie.

Montaż i formy dostawy

Elementy izolujące z tworzywa Sylomer® są dostępne w rozmaitych rozmiarach i mogą być stosowane zarówno podczas montażu, jak i wcześniej, tj. na etapie produkcji schodów. Podczas montażu schodów śruby należy zaopatrzyć w elastyczne podkładki, aby uniknąć powstawania mostków dźwiękowych.



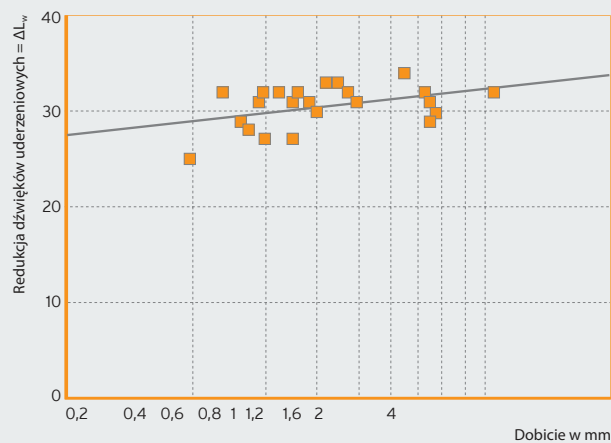
Montaż schodów





Badania

Wszystkie podkładki schodowe firmy Getzner zostały z powodzeniem przetestowane pod względem ich skuteczności zarówno na nowoczesnych stanowiskach testowych jak i w terenie. Warto dodać, że łożyska z tworzywa Sylomer® są z powodzeniem stosowane w klatkach schodowych już od ponad trzydziestu lat. Podwyższone wymagania w zakresie ochrony przed dźwiękami uderzeniowymi są bez problemu spełniane nawet przy trudnych warunkach ramowych projektu.



Redukcja dźwięków uderzeniowych za pomocą łożysk z tworzywa Sylomer® na przykładzie pomiarów.

■ Niezależne pomiary akustyczne przeprowadzone przez:

- Instytut Fizyki Budowlanej Fraunhofera w Stuttgarcie
- Zakład Kontroly i Doświadczalny Wydziału Magistratu 39 miasta Wiedeń
- Instytut Badawczo-Rozwojowy Akustyki Schodów w Winnenden

Referencje w budownictwie (przykłady)

- Domy szeregowe przy ulicy Peralohstraße, Monachium (DE), 2016
- Park inwestycyjny Calanda, Lanquart (CH), 2016
- Domy szeregowe, Penzberg (DE), 2016
- Domy szeregowe, Germering (DE), 2016
- Dom rencisty Augarten, Wiedeń (AT), 2015
- Osiedle mieszkaniowe Hummelkaserne, Graz (AT), 2015
- Hotel JUFA Resort, Malbun (FL), 2015
- Dom bliźniaczy, Anzing (DE), 2015
- Osiedle mieszkaniowe Waldmühle Rodaun, Wiedeń (AT), 2014
- Osiedle mieszkaniowe Breitenfurter Straße, Wiedeń (AT), 2014
- Luksusowe apartamenty, Abtwil (CH), 2014
- Domy szeregowe, Rimsting (DE), 2014



Więcej informacji znajdą Państwo na stronie www.getzner.com/stairs