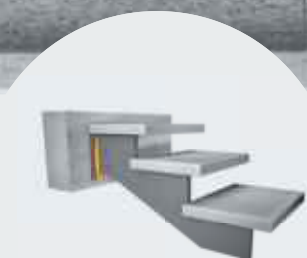
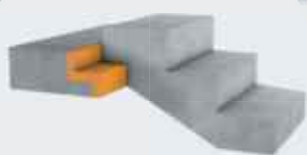
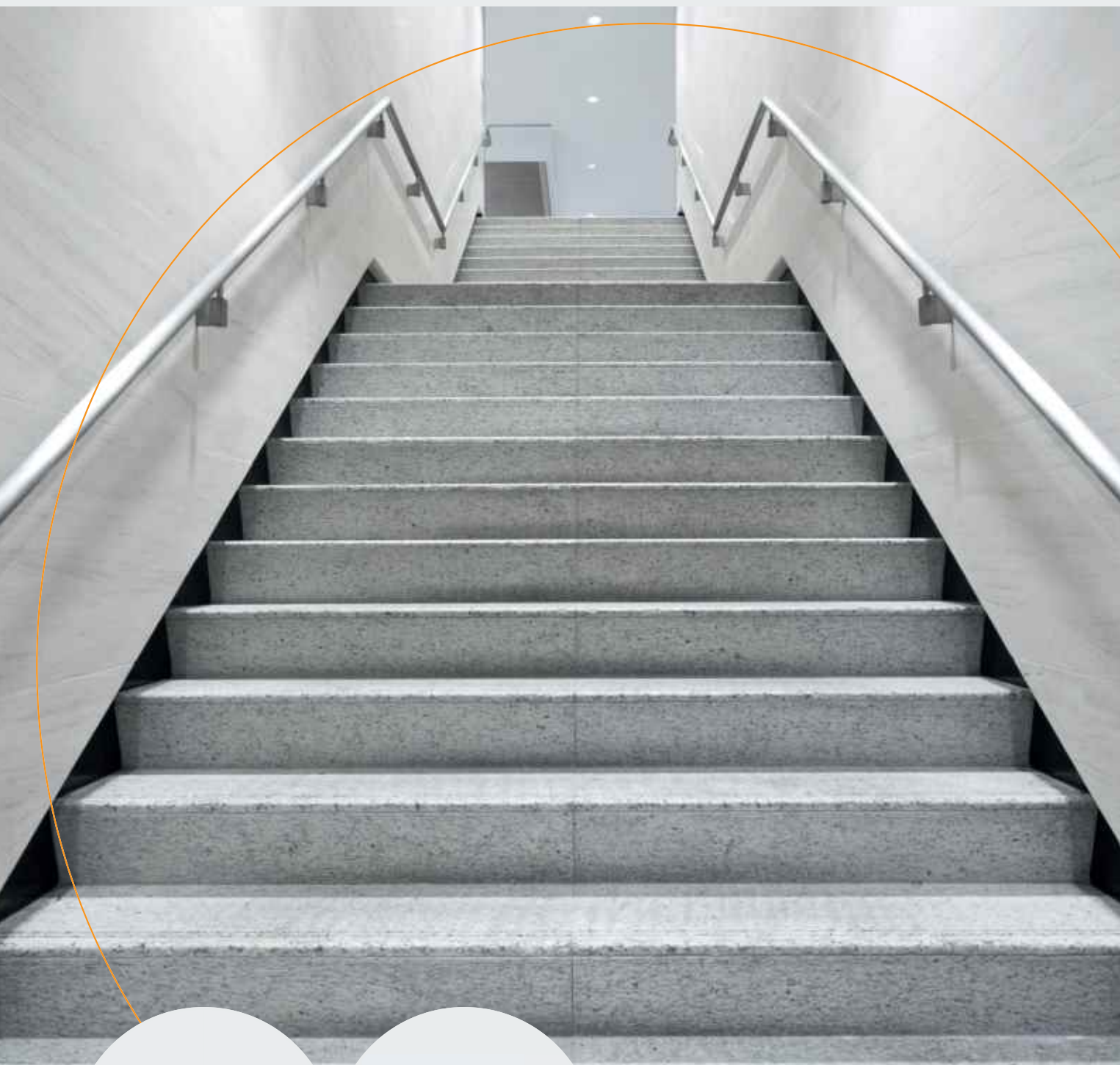


Vibroizolace pro **schodiště a podesty**



Elastická řešení pro schodiště a podesty



Schodišťová podložka SB10 ze Sylomeru® účinně izoluje masivní schodiště



Snížení kročejového hluku až o 31 dB

Masivní schodiště

Řešení od společnosti Getzner ze Sylomeru® účinně izoluje masivní i odlehčená schodiště a tím zajišťuje podstatně více klidu.

Lidé při chůzi způsobují tzv. kročejový hluk, který se přenáší do sousedních místností budovy. Častým zdrojem hluku jsou zejména schodiště. Díky elastické izolaci schodišťových ramen a podest se přenos tohoto tzv. strukturálního hluku přes sousedící stěny a stropy výrazně utlumí. Výsledkem je pak i snížení kročejového hluku v budovách.

Schodišťová podložka Getzner SB10 pro masivní schodiště je kombinací pásů ze Sylomeru® a pěny.

Výhody

- Řešení pro monolitická betonová i prefabrikovaná schodiště
- Vynikající snížení kročejového hluku o 31 dB při minimální montážní výšce
- Rychlá a snadná instalace díky flexibilnímu designu
- Vyrovnání stavebních tolerancí
- Cílené rozložení zatížení a nízké zapuštění

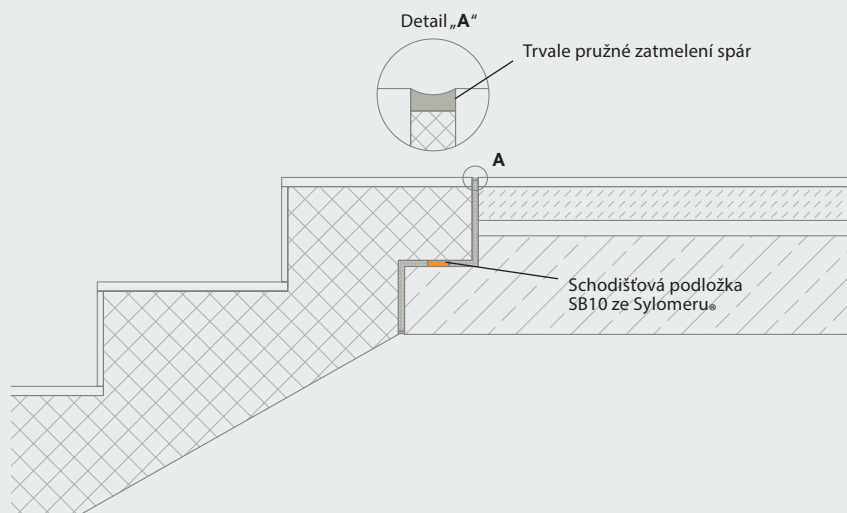
Podrobnosti

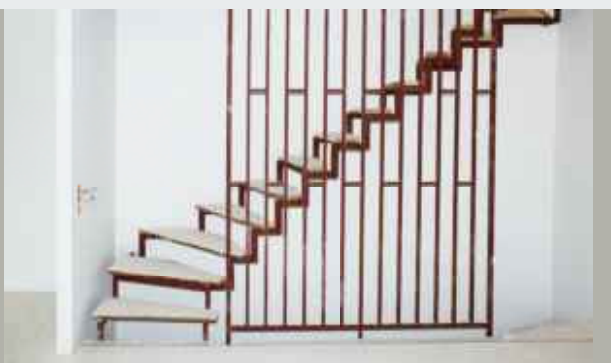
Aby se předešlo akustickému mostu, musí být schodiště důsledně izolováno od nosné konstrukce.

Instalace a způsob dodání

Sylomer® SB10 se dodává v pásích dlouhých 1,5 m. Díky flexibilní povaze výrobku je možné snadno přizpůsobit schodišťovou podložku místním požadavkům. Aby byla instalace účinná, musí být podklad čistý a rovný. Velmi důležité je také provedení spár mezi betonovým schodištěm a nosnou konstrukcí.

Pružně uložené schodišťové rameno

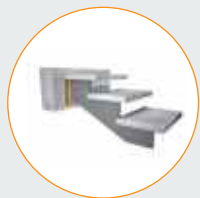




Izolované harťové schodiště na hrubé stavbě



Prvky ze Sylomeru® zajistí více klidu



Odlehčené schodiště

Prvky ze Sylomeru® izolují odlehčená schodiště od nosné struktury.

Výhody

- Řešení pro běžné provedení odlehčeného schodiště
- Prokázané snížení kročejového hluku o 29 dB
- Izoluje dokonce i frekvenční pásma pod 100 Hz
- Jednoduchý výběr typu
- Trvalý útlum na základě vynikajícího dlouhodobého chování Sylomeru®

Podrobnosti

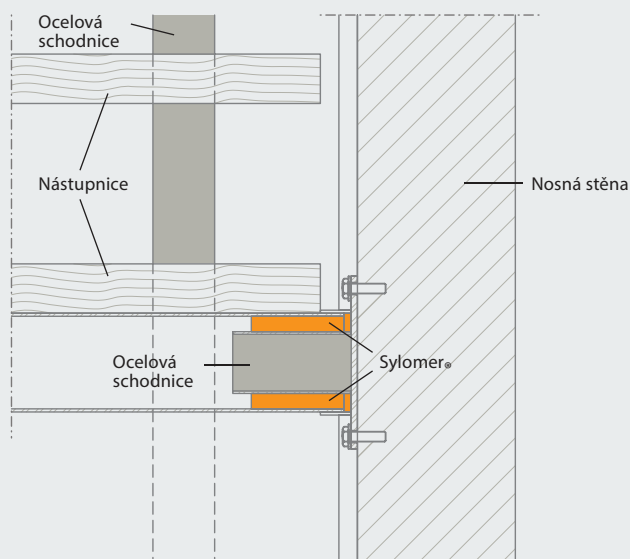
Napojení na stěnu je třeba izolovat právě tak jako napojení na strop. Společnost Getzner k tomu nabízí vhodná detailní řešení.

Instalace a způsob dodání

Izolační prvky ze Sylomeru® jsou dostupné v různých rozměrech a na schodiště je lze připevnit jak na místě, tak také již před montáží. Šroubové spoje u schodiště by měly být rovněž izolovány elastickými podložkami, aby se předešlo akustickým mostům.



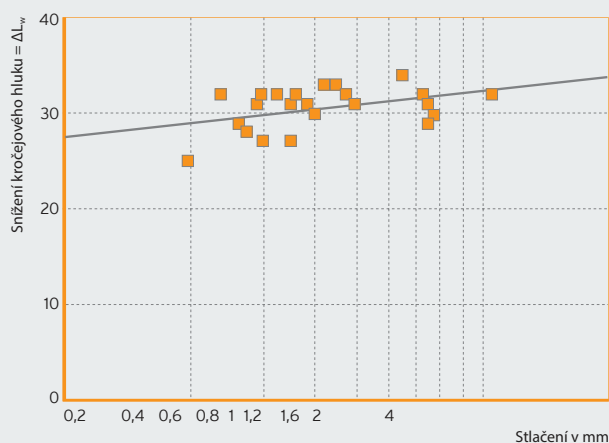
Napojení schodiště





Zkoušky

Účinnost všech schodišťových podložek od společnosti Getzner byla s úspěchem prověřena v moderních specializovaných zkušebnách i měření na místě. Kromě toho se podložky ze Sylomeru® do schodišť úspěšně instalují již více než tři desetiletí. Vyšší požadavky na ochranu před kročejovým hlukem jsou spolehlivě splněny i v náročných rámcových podmínkách.



Znázornění snížení kročejového hluku při použití podložek ze Sylomeru® na základě měření.

■ Externí měření hluku provedl:

- Fraunhoferův institut stavební fyziky ve Stuttgartu
- Zkušební a výzkumný ústav magistrálního oddělení 39, Vídeň
- Institut pro vývoj, zkoušky a optimalizaci akustiky schodů, Winnenden

Referenční stavby (výňatek)

- Řadové domky v Peralohstraße, Mnichov (DE), 2016
- Průmyslový park Calanda, Lanquart (CH), 2016
- Řadové domky, Penzberg (DE), 2016
- Řadové domky, Germering (DE), 2016
- Domov pro seniory Augarten, Vídeň (AT), 2015
- Dům sociálních služeb Hummelkaserne, Graz (AT), 2015
- Hotel JUFA Resort, Malbun (FL), 2015
- Dvojdům, Anzing (DE), 2015
- Sídliště Waldmühle Rodaun, Vídeň (AT), 2014
- Sídliště Breitenfurter Straße, Vídeň (AT), 2014
- Luxusní byty, Abtwil (CH), 2014
- Řadové domky, Rimsting (DE), 2014



Další informace najdete na adrese
www.getzner.com/stairs