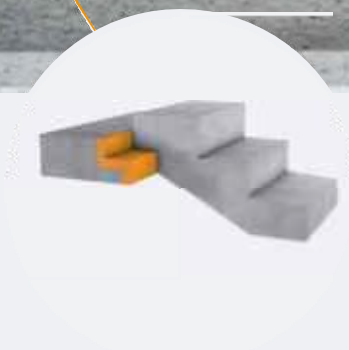
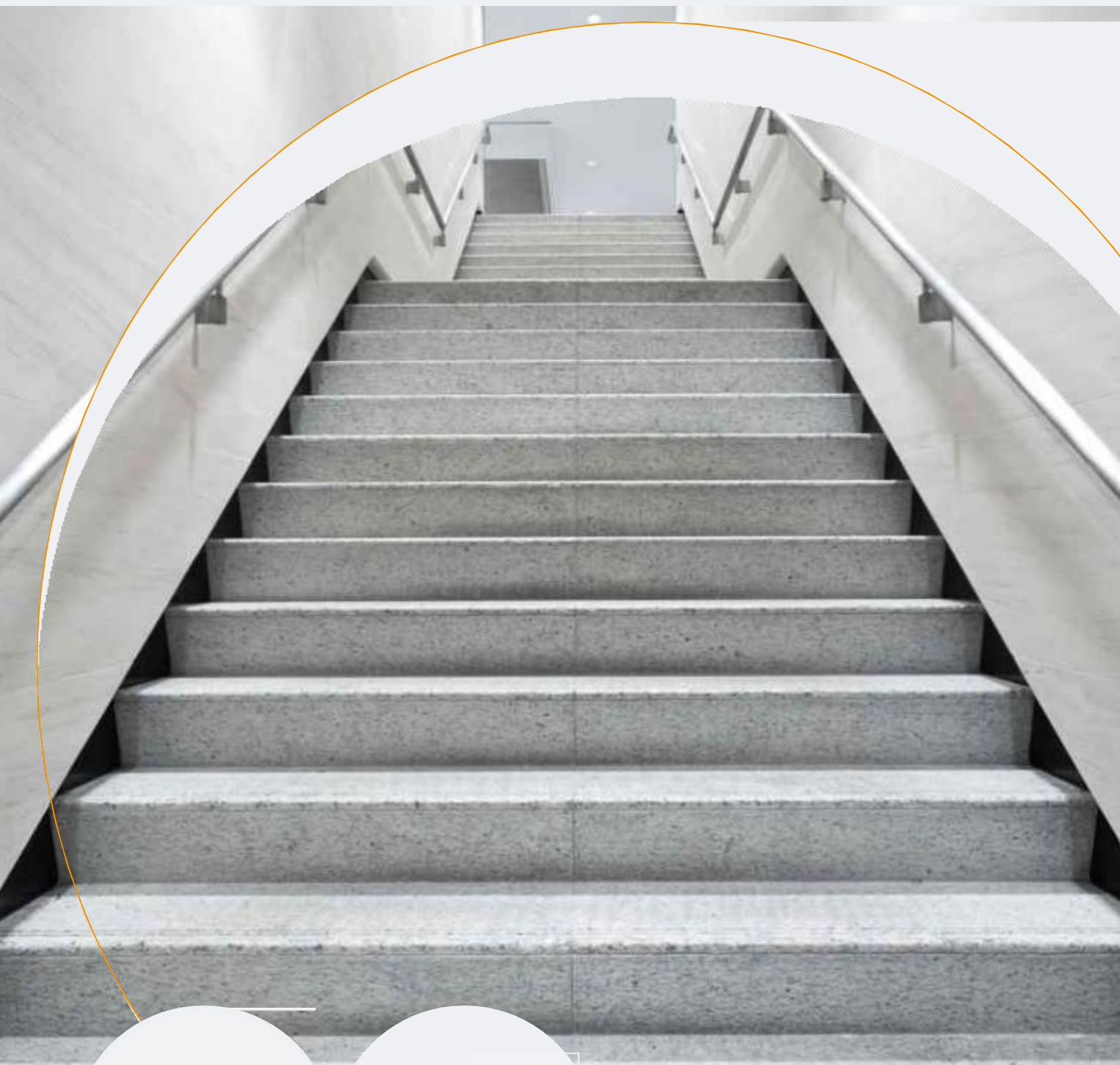


Виброизоляция для лестницы лестничных площадок



Виброизоляция для лестниц и лестничных площадок



Лестничная опора SB10 на основе Sylomer® обеспечивает эффективную виброизоляцию монолитных лестниц

Снижение
уровня
ударного
шума на
31 дБ



Лестницы монолитной конструкции

Решения Getzner на основе материала Sylomer® обеспечивают эффективную виброизоляцию лестниц как монолитной, так и легковесной конструкции, что обеспечивает более комфортные условия проживания.

Люди при ходьбе создают ударный шум, который в зданиях может передаваться по строительным конструкциям в соседние помещения. Зачастую таким источником шума являются лестницы. Упругие элементы в местах соединения лестничных пролетов и лестничных площадок позволяют уменьшить передачу ударного шума через примыкающие стены и перекрытия, и тем самым существенно снизить шум в зданиях.

Лестничные опоры SB10 от Getzner для монолитных лестниц представляют собой сочетание полос из материала Sylomer® и пенопласта.

Преимущества

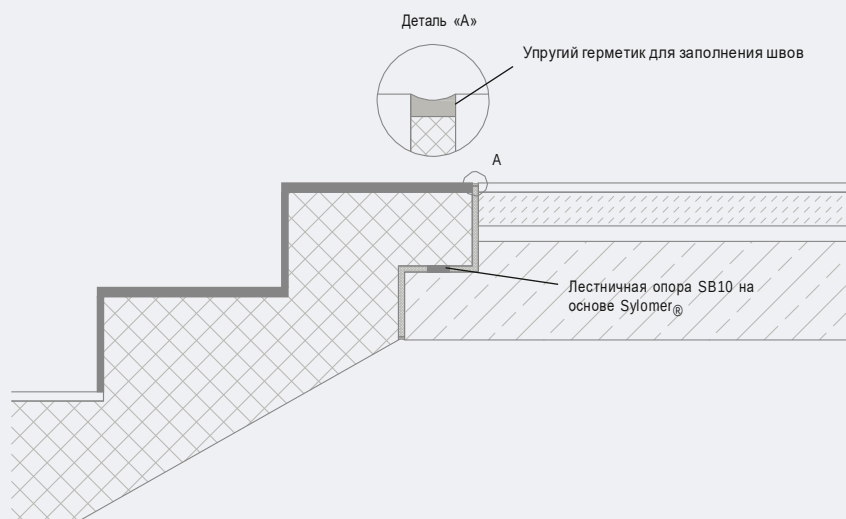
- Решения для лестниц из монолитного бетона и готовых сборных элементов
- Отличный результат снижения ударного шума в 31 дБ при минимальной монтажной высоте
- Быстрый и простой монтаж благодаря гибкой конфигурации
- Компенсация строительных допусков
- Равномерное распределение нагрузки и незначительная осадка

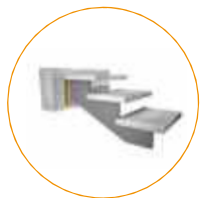
Особенности

При выполнении виброизоляции лестницы от несущих конструкций здания важно в момент монтажа избежать образования звуковых мостиков.

Опоры SB10 на основе Sylomer® поставляются в полосах длиной 1,5 м. Благодаря гибкой конфигурации лестничные опоры легко подогнать на месте прямо в момент выполнения монтажных работ. Для достижения необходимой эффективности крайне важно, чтобы основание было чистым и ровным, а швы между бетонной лестницей и несущей конструкцией были качественно заполнены упругим герметиком.

Лестничный пролет на упругих опорах



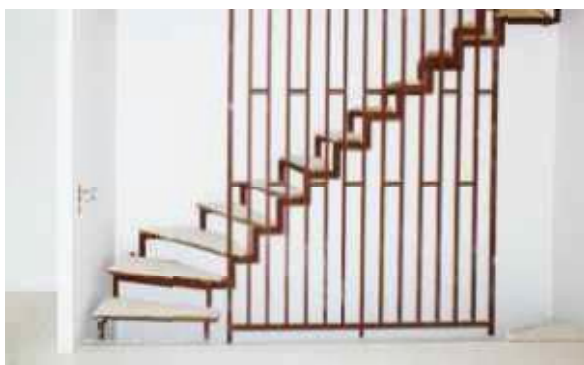


Лестницы легковесной конструкции

Элементы из Sylomer® позволяют выполнить защиту от ударного шума легковесных лестниц при закреплении к несущим конструкциям здания.

Преимущества

- Решения для типовых видов исполнения лестниц легковесной конструкции
- Доказанное снижение уровня ударного шума в 29 дБ
- Эффективная виброизоляция в низкочастотном диапазоне, даже ниже 100 Гц



Винтовая лестница без отделки, выполненная с защитой от ударного шума



Элементы из Sylomer® обеспечивают комфортные условия жизни

- Простой выбор типа опоры
- Долгосрочный виброизоляционный эффект благодаря исключительно долговременным свойствам материала Sylomer®

Особенности

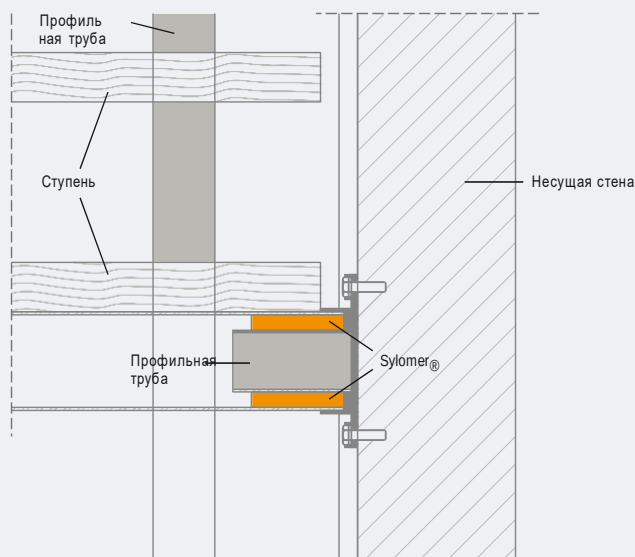
Места крепления лестниц к стенам и потолку должны так же иметь упругие соединения, как и соединения с перекрытием. Компания Getzner предлагает для этого соответствующие технические решения.

Монтаж и форма поставки

Элементы для упругого соединения на основе Sylomer® доступны в различных размерах и могут устанавливаться как непосредственно на объекте, так и на лестницу до ее монтажа. Болтовые крепления лестницы должны быть также реализованы с применением упругих подкладочных шайб, чтобы избежать образования звуковых мостиков.



Переходный участок к лестнице

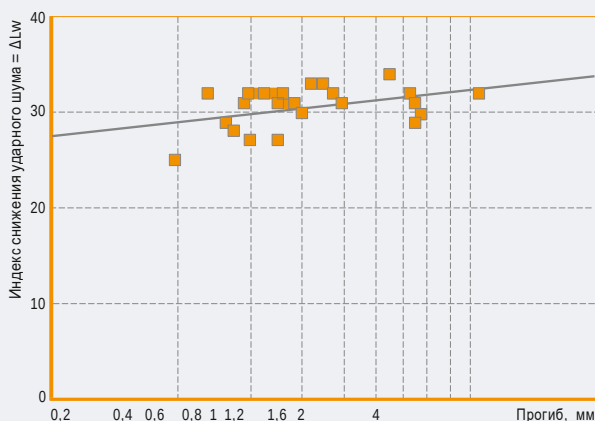


Испытания и реализованные проекты



Испытания

Все лестничные опоры Getzner успешно прошли испытания на предмет их эффективности как на современных специальных испытательных стендах, так и на реализованных объектах. Кроме того, опоры на основе Sylomer® в течение уже трех десятилетий успешно применяются при строительстве лестничных клеток. При этом надежно выполняются высокие требования к защите от ударного шума даже в самых сложных условиях эксплуатации.



Результаты измерений, отображающие на графике снижение уровня ударного шума с помощью опор Sylomer®.

■ Независимые измерения индекса снижения ударного шума проведены следующими учреждениями:

- Институт строительной физики им. Фраунгофера, г. Штутгарт;
- Научно-исследовательская лаборатория отделения магистрата № 39, г. Вена;
- Институт разработок и испытаний в области инженерной акустики лестниц, г. Винненден.

Acoustic.by

Разработка проектов и рекомендаций по устройству звуко-виброизоляции, акустики помещений, шумозащитных экранов

Опыт реализации объектов - 7 лет;

Гарантийные обязательства (включая финансовые)

Выполнение заказов в оговоренные договором сроки;

Контроль качества работ до и после завершения строительства Вашего объекта.

Проектирование согласно действующих белорусских и международных стандартов
разработка соответствующих разделов проектной документации, прохождение экспертизы

Опыт работы в Беларуси, странах Европы и СНГ

Квалифицированный персонал инженеров-акустиков

действительные члены международных организаций инженеров-акустиков.

Наличие полного комплекса измерительного оборудования и ПО

Прецизионные шумомеры, источники шума, акустические интерферометры и др. ПО EASE 4.1 и др.

Наличие отдела для работы с частными заказчиками

Конт. тел. +375445708948 Виктор