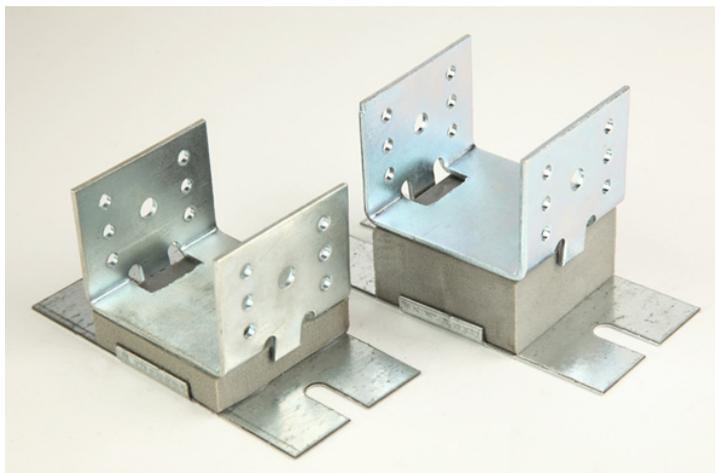


Крепления Vibrofix Floor применяются при устройстве звукоизоляционных плавающих полов по лагам в помещениях, к которым предъявляются высокие требования по изоляции структурного шума. Очень эффективно применение креплений в процессе реконструкции зданий с деревянными перекрытиями, которые не допускают использование массивных стяжек.

- ▶ кинотеатры
- ▶ студии звукозаписи
- ▶ мансардные этажи жилых домов
- ▶ бревенчатые дома
- ▶ здания с облегченными перекрытиями

Крепления Vibrofix Floor изготовлены из прочной оцинкованной стали толщиной 1,5 мм. В качестве упругого элемента применяется уникальный материал Sylomer® (Getzner Werkstoffe, Австрия), специально разработанный для решения задач в области виброзащиты.

- ▶ запатентованная система крепления (патент № 54409 UA)
- ▶ высокая звукоизоляция по воздушному и ударному шуму
- ▶ низкая резонансная частота
- ▶ легкость монтажа
- ▶ регулировка уровня пола по высоте



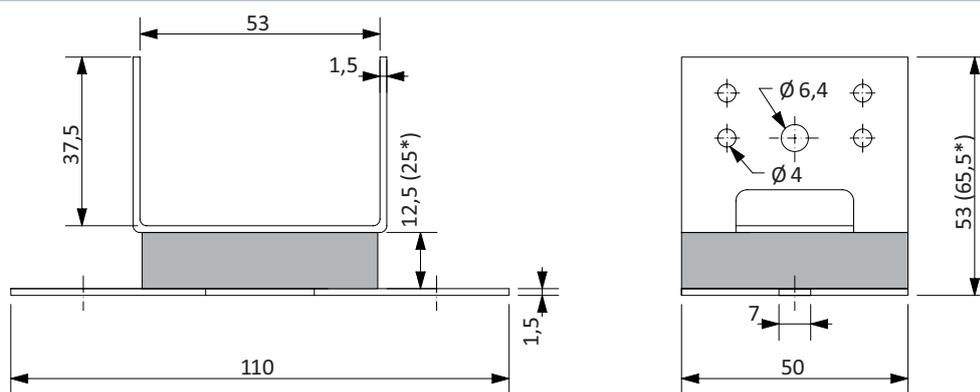
Крепления Vibrofix Floor и Vibrofix Floor Plus

### Технические характеристики

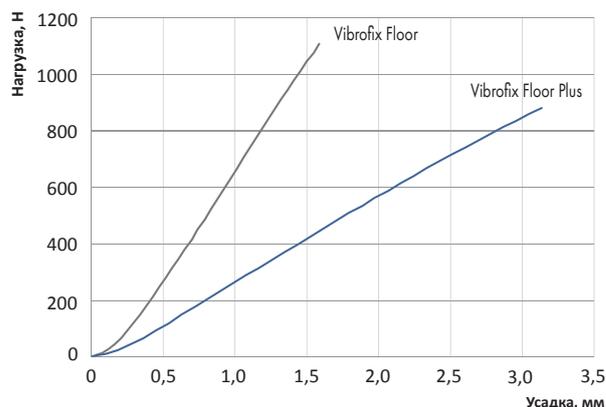
Наименование крепления	Диапазон рабочих нагрузок, кг	Минимальная резонансная частота, Гц	Усадка при рабочей нагрузке, мм	Примечания
Vibrofix Floor	50...100	15	0,8...1,5	для жилых и общественных помещений
Vibrofix Floor Plus	40...80	10,5	1,5...3,1	для помещений специального назначения

### Крепление Vibrofix Floor

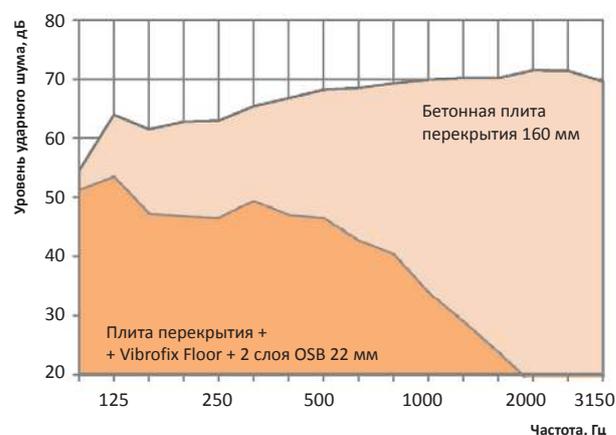
размеры, мм



\* Размеры для крепления Vibrofix Floor Plus



Усадка упругого элемента в зависимости от нагрузки на крепление



Звукоизоляция межэтажного перекрытия (воздушный шум)

Индекс снижения уровня ударного шума  $\Delta L_{pw} = 34 \text{ дБ}$

Испытания выполнены лабораторией строительной и архитектурной акустики НИИСК (Киев, Украина)

### Монтаж

Количество и шаг креплений Vibrofix Floor выбирается исходя из поверхностной плотности пола и полезной нагрузки, предусмотренной для данного типа помещения. При этом для эффективной звукоизоляции нагрузка на каждое крепление должна попадать в диапазон рабочих нагрузок, указанный в таблице.

Крепления Vibrofix Floor закрепляются к плите перекрытия с помощью дюбелей или анкеров диаметром 6 мм. В качестве лаг рекомендуется использовать сухой деревянный брус с минимальным сечением 50 x 40 мм. Во время монтажа пола лаги фиксируются внутри крепления с помощью саморезов по дереву.



Монтаж плавающего пола по деревянным лагам с применением креплений Vibrofix Floor