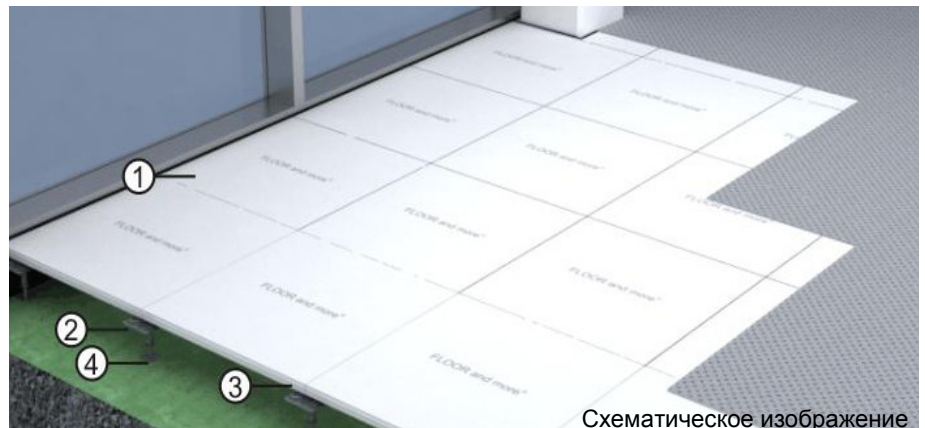


1. Плита с пазом и гребнем
2. Стойка
3. Клей для стыков
4. Клей для стоек



Схематическое изображение

Описание системы

- **Плита**
 Специальная плита из сульфата кальция, с пазогребневым соединением посредством склеивания.
- **Стойка**
 Точно регулируемая высота, гальванизированная сталь, плавный ход регулирующего винта, негорючая, различные типы в зависимости от высоты конструкции.
- **Приклеивание**
 Нижняя часть стойки покоится на слое клея для стоек, плита приклеивается к верхней части стойки
- **Соединение со стеной**
 Вспененная лента, используется для звукоизоляции и компенсации горизонтального смещения пола.
- **Черный пол**
 При наличии вентилируемого подпольного пространства рекомендуется использовать двухкомпонентную грунтовку.
- **Крайний ряд**
 Дополнительные меры не требуются.

Технические данные

Класс нагрузки ¹	1 (2 кН)
Класс материала плиты ²	A2
Толщина плиты	24 мм
Вес системы ³	38 кг/м ²
Финишная высота пола ⁴	62 – 800 мм
Расстояние между стойками	600 мм

Акустические характеристики ⁵ согласно ISO 140	Без покрытия	С покрытием (VM=25 дБ)
Коэффициент горизонтальной звукоизоляции "через стену" D_{nfw}	– (50 дБ) ⁶	45 дБ
Коэффициент вертикальной звукоизоляции "через перегородку" R_w	62 дБ	–
Коэффициент поглощения звука шагов ΔL_w	–	23 дБ (27 дБ) ⁷
Нормированная громкость шагов L_{nfw}	– (60 дБ) ⁶	52 дБ

Применение

- Промышленные и рабочие помещения
- Гостиницы и жилые помещения
- Офисы и конструкторские бюро
- Объекты реставрации

Применимые покрытия ⁸

- Линолеум, резина, ПВХ
- Тафтинг, тканевые покрытия, иглопробивные покрытия

¹ согл. EN 13213 и руководству по применению, коэффициент безопасности 2

² согл. DIN 4102, A1 (негорючая) согл. EN 13501

³ при финишной высоте пола 150 мм, без покрытия

⁴ другие высоты по запросу

⁵ следует учитывать VDI 3762

⁶ с разделителем и отсечкой из минеральной ваты

⁷ со звукопоглощающими подкладками

⁸ следует учитывать допустимый прогиб согл. EN 13213, равный l/300