

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



Схематическое изображение

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

- **Плита**
Плита из сульфата кальция высокой плотности, с пазо-гребневым соединением посредством склеивания.
- **Стойка для высоких нагрузок**
Точно регулируемая высота, гальванизированная сталь, плавный ход регулирующего винта, 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
Класс огнестойкости ³	F 30
Толщина плиты	24 мм
Вес системы ⁴	38 кг/м ²
Финишная высота пола ⁵	62 – 800 мм
Расстояние между стойками	600 мм

Акустические характеристики ⁶ согласно EN ISO 140	Без покрытия	С покрытием (VM=29 дБ)
Коэффициент горизонтальной звукоизоляции $D_{n,f,w}$	– (50 дБ) ⁷	45 дБ
Коэффициент вертикальной звукоизоляции R_w	62 дБ	–
Коэффициент поглощения звука шагов ΔL_w	–	23 дБ (27 дБ) ⁶
Нормированная громкость шагов $L_{n,f,w}$	– (60 дБ) ⁷	55 дБ

¹ согл. EN 13213, коэффициент безопасности 2, номинальная нагрузка в скобках

² согл. DIN 4102, A1 (негорючий материал) согл. EN 13501

³ финишная высота пола 150 мм, без покрытия

⁴ другие высоты по запросу

⁵ следует соблюдать VDI 3762

⁶ усовершенствованное сокращение ударного шума

⁷ с барьерами из минеральной ваты и смешанного материала

⁸ следует соблюдать допустимые отклонения согл. EN 1321

ПРИМЕНЕНИЕ

- Промышленные и рабочие помещения
- Отели и жилые помещения
- Офисы и зоны строительства
- Реконструкция офисов

ПРИМЕНИМЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Линолеум, резина, ПВХ
- Тафтинг, велюр, иглопробивное покрытие