

- 1 Плита пола с пазо-ребровыми краями
- 2 Стойка
- 3 Клей для монтажа плит
- 4 Клей для стоек



Описание системы

- **Плита**
Специальная плита из сульфата кальция, соединение плит посредством склеивания пазо-ребровых краев
- **Стойка**
Из оцинкованной стали, точный ход регулирующего винта, негорючая, различные типы в зависимости от высоты конструкции
- **Склеивание**
Нижняя часть стойки приклеивается к черновому основанию, плита приклеивается к верхней части стойки
- **Примыкание к стене**
Вспененная лента, используется для звукоизоляции и компенсации горизонтального смещения пола
- **Черный пол**
При наличии вентилируемого подпольного пространства рекомендуется использовать двухкомпонентную грунтовку
- **Крайний ряд**
Дополнительные стойки в середине края плиты + дополнительные стойки в центре плиты

Технические характеристики

Класс нагрузки ¹	5 (5 kN)
Класс материала плиты ²	A2
Класс огнестойкости ³	F 30
Толщина плиты	40 мм
Вес системы ⁴	50 кг/м ²
Финишная высота пола (FFH) ⁵	78 – 800 мм
Расстояние между соседними стойками	600 мм

Акустические характеристики 6 согл. EN ISO 140	Без покрытия	С покрытием (VM=25 dB)
Коэффициент горизонтальной звукоизоляции «через стену» D_{nfwP}	50dB (55 dB) ⁸	53 dB
Коэффициент вертикальной звукоизоляции «через перегородку» R_{wP}	64 dB	-
Коэффициент поглощения звука шагов ΔL_{wP}	14 dB	23 dB (29 dB) ⁷
Нормированная громкость шагов L_{nfwP}	70 dB	52 dB

Использование

- Промышленные и рабочие помещения
- Учебные и исследовательские помещения
- Офисы и конструкторские залы
- Проекты по санации

Применимые покрытия⁹

- Линолеум, каучук, ПВХ
- Тафтинг, велюровые и иглопробивные покрытия
- Паркет

¹ согласно EN 1321 и руководству по применению, коэффициент безопасности 2

² согласно DIN 4102, A1 (полностью негорючий материал) согласно EN 13501

³ по DIN 4102, REI30 по EN 13501, на основании ABP при высоте до 800 мм, большая высота с соблюдением специальных мер

⁴ при финишной высоте 150 мм, без покрытия

⁵ другие высоты по запросу

⁶ следует учитывать VDI 3762, значения для плиты 38 мм

⁷ со звукопоглощающими подкладками

⁸ с соединительным швом

⁹ следует учитывать разрешенный прогиб $l/300$ согласно EN 13213; не использовать керамику, натуральный и искусственный камень в сочетании со звукопоглощающими подкладками