

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



Описание системы

- **Плита**
Плита из сульфата кальция высокой плотности, соединение плит посредством склеивания пазо-ребневых краев
- **Стойка для высоких нагрузок**
Из оцинкованной стали, точный ход регулирующего винта, 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
- **«Черновой» пол**
При наличии вентилируемого подпольного пространства рекомендуется использовать двухкомпонентную грунтовку
- **Крайний ряд**
Дополнительные меры не требуются

Технические характеристики

Класс нагрузки ¹	3 (4 кН)
Класс материала плиты ²	A2
Класс огнестойкости ³	F 30
Толщина плиты	36 мм
Вес системы 4	56 кг/м ²
Финишная высота пола (FFH) ⁵	74 – 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» $D_{n,f,w}$	-	46 dB
Коэффициент вертикальной звукоизоляции «через перегородку» R_w	62 dB	-
Коэффициент поглощения звука шагов ΔL_w	-	23 dB (29 dB) ⁷
Нормированная громкость шагов $L_{n,f,w}$	-	55 dB

Использование

- Промышленные и рабочие помещения
- Учебные и исследовательские помещения
- Офисы и конструкторские залы
- Модернизация офисного пространства

Применимые покрытия⁸

- Линолеум, каучук, ПВХ
- Тафтинг, велюровые и иглопробивные покрытия
- Паркет
- Керамическая плитка, натуральный и искусственный камень

- 1 согласно EN 13213, коэффициент безопасности 2, номинальная нагрузка в скобках
- 2 согласно DIN 4102, A1 (полностью негорючий материал) согласно EN 13501
- 3 согласно DIN 4102 при высоте до 800 мм
- 4 финишная высота пола 150 мм, без покрытия
- 5 другие высоты по запросу
- 6 следует учитывать VDI 3762
- 7 со звукопоглощающими прокладками
- 8 следует учитывать разрешенный прогиб согласно EN 13213, применение керамической плитки, натурального и искусственного камня в комбинации со звукопоглощающими прокладками недопустимо