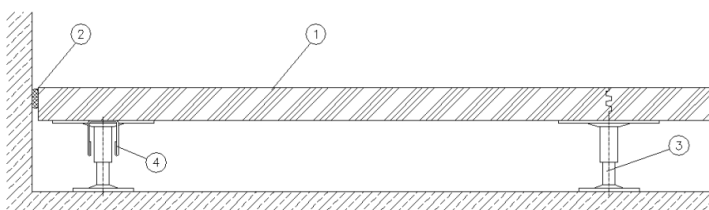


Схема системы


1. Панель 600 x 600 мм тип шип паз (ZF)
2. Самоклеющаяся демферная лента
3. Стойка склеенная с панелью и черновым полом
4. Усиление

Система:
Панель:

Размеры:
Толщина панели:
Вес системы:

сульфат кальция, усиленный фиброй
600 x 600 мм (ZF)
36,6 мм
прибл. 56 кг/м²

Подструктура:

Сеть стоек:
Усиление по периметру:
Материал стойки:
Высота конструкции:
Стрингер:

600 x 600 мм
стрингер или дополнительная стойка
гальванизированная сталь
85-1000 мм
C 35/30

Напольные покрытия: ¹⁾

текстиль и эластичные покрытия, паркет

До 3.000 Н концентрированной нагрузки:
Натуральный камень, искусственный камень, керамогранит
(см. информация относительно покрытий из камня на стр. 2)

Значения нагрузок*:

Концентрированная нагрузка: 6.000 N
Прогиб без покрытия при 6.000 Н концентрированной нагрузке: ≤ 1,4 мм
Прогиб без покрытия при 3.000 Н концентрированной нагрузке: ≤ 0,7 мм
Прогиб без покрытия при 3.000 Н концентрированной нагрузке с дополнительной стойкой : ≤ 0,4 мм

Протестировано согл. DIN EN 13213

Предельная нагрузка
Коэффициент безопасности
Сертификат соответствия:

класс 6
> 12.000 N
> 2,0
шаг нагрузки 6.000 Н

Огнестойкость:

Класс строительных материалов
Согл. EN 13501 T1:
Согл. DIN 4102 T1:
Класс огнестойкости (DIN 4102 T2):

A1
A2
F30 AB (при тестируемой высоте пола 1150 мм)

Звукопоглощение: (DIN 52210; DIN EN ISO 140)

	Звукопоглощающая фасция	горизонтальное		вертикальное		Значение редукции звука R _{L,w,p} in [dB]
		Звук шагов L _{n,w,p} in [dB]	Звук шагов L _{n,w,p} in [dB]	Уменьшение звука при ударе dB	Значение редукции звука R _{L,w,p} in [dB]	
Поверхность с текстильным покрытием	-	42	29	-	-	-
Твердая поверхность	48	73	15	-	-	63
Поверхность с текстильным покрытием разделенными срезами	-	-	-	-	-	-
Твердая поверхность с разделенными срезами	-	-	-	-	-	-

1) Фальшпол MERO соответствует DIN EN 13213. Допустимые прогибы должны быть обдуманы на стадии планирования другими профессионалами.

2) Тестированные значения для панели толщиной 32 мм.

3) Покрытие должно быть обдуманным. Акустические данные были протестированы в условиях лаборатории. Условия на проекте должны быть другими – см. нормы VDI 3762/