



1. Панель фальшпола CaSO (Сульфат кальция) 30 ниже покрытие – сталь, верхнее покрытие – PVC (токопроводящее)
2. Стойка фальшпола (тип конструкции зависит от высоты пола)
3. Основание стойки, приклеиваемое к черному полу (возможно дополнительное крепление болтами)

Схема системы
Панель:
Размеры:

Толщина панели:

Поверхность панели:

Нижняя часть панели:

Боковая кромка

Вес системы:

Материал панели:

600 x 600 мм

30,5 мм, (30 мм сульфат кальция+2мм PVC+0,5 мм)

PVC (токопроводящий линолеум)

сталь

АБС

 прибр. 53 кг/м² (без покрытия, высота пола 250 мм)*

 Сульфат кальция CaSO₄ 1500 кг/м³**

Допуски для панелей размерами от 500 до 650 мм

	Панели с покрытием	Панели без покрытия
	(при видимых стыках)	(при невидимых стыках)
1. Длина панели	±0,3	±0,4
2. Длина диагонали	0,4	0,6
3. Параллельность противоположных сторон	0,4	0,6
4. Прямолинейность 4-х сторон в области соприкосновения панелей	0,3	0,5
Допуски, относящиеся к толщине		
5. Толщина панели, установленной на опоры	±0,3	±0,5
6. Скручивание одного угла	0,5	0,8
7. Прямолинейность верхней поверхности в области кромки	0,5	0,8
8. Прямолинейность верхней поверхности в области диагонали	0,9	1,2

Допуски по толщине панели приведены без учета допусков покрытия.

Подконструкция:

Расстояние между стойками:

600 мм

Материал стойки:

гальванизированная сталь

Высота конструкции:

70-1800 мм***

Стрингер:

Рекомендации:

используйте стрингеры при высоте пола > 500 мм, например, П-образные стрингеры****

Значения нагрузок*:

Нагрузка перед разрушением точечная нагрузка ø 25 мм

6.2 кН (Европейский стандарт EN12825)

Распределённая нагрузка точечная нагрузка ø 25 мм

20 кН (Европейский стандарт EN12825)

Электростатические показатели:

В зависимости от покрытия пола:

 Объемное электрическое сопротивление (EN 1081) $5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6$ Ом

*При высоте более 300 мм используется стрингер, для повышения несущей способности и горизонтальной устойчивости.

** Специально разработанная рецептура KNAUF включающая помимо сульфата кальция, клеящие и связующие составы.

*** Предельная высота определяется проектом.

**** Возможно усиленные.