



Характеристики продукта

- Специальный состав плит
- Усиленные стойки фальшпола
- Усиливающие профили не требуются
- Пригоден для движения по нему тяжелых моторизированных подъемников

Описание системы

Система неразъемного фальшпола FLOOR and more® power была специально разработана для помещений, испытывающих высокие нагрузки. Плиты неразъемного фальшпола тип power состоят из сульфата кальция, усиленного волокнами целлюлозы оптимизированного состава, и стального листа с нижней стороны. Канты FLOOR and more® плит пазогребневой конструкции склеиваются между собой при монтаже, обеспечивая абсолютно ровную поверхность высокой несущей способности. Подконструкция состоит из регулируемых по высоте оцинкованных усиленных стальных стоек собственного производства, которые формируют подпольное пространство необходимой высоты.



Технические характеристики

Толщина плиты	40 - 44.5 мм
Вес системы	около 62 - 83 кг/м²
Высота стойки	210 - 2000 мм
Расстояние между стойками	596 x 596 мм



Статика

EN 13213

Класс нагрузки	6
Разрушающая / концентрированная нагрузка	12 - 40 kN / 6 - 20 kN
Коэффициент безопасности	2



Огнестойкость

Реакция плиты на воздействие огня

DIN 4102-1	A2 (негорючий)
EN 13501-1	A1 (негорючий)

Реакция системы на воздействие огня

DIN 4102-2 в соотв. с AbP	F30
EN 13501-2 (отчет о классификации)	REI30, REI60



Сейсмика

Международный Строительный Код (IBC) доступно в категориях A - F



Зеленое строительство

Система фальшпола может внести позитивный вклад в международные и национальные сертификаты

Области применения

(Руководство применения DIN EN 13213)

- Области с повышенными требованиями к нагрузкам
- Офисные, рабочие зоны, коридоры с высокими нагрузками
- Места с повышенными требованиями к нагрузкам и большими потоками людей, например, музеи, спортивные залы, атлетические комплексы
- Точки продаж с высокими нагрузками, например, зоны в гипермаркетах
- Фабрики, мастерские и склады
- Специальные зоны, где используются транспортные устройства

Применимые напольные покрытия

- Покрытия для повышенных нагрузок

Информация о Lindner AG



and its related logo, is a trademark owned by the U.S. Green Building Council®



Больше информации на нашем сайте
www.Lindner-Group.com

