



Характеристики продукта

- Короткое время реакции при нагревании и охлаждении
- Применение почти всех видов напольных покрытий
- Тепловая мощность 60 Вт/м² - 100 Вт/м² и мощность охлаждения 23 Вт/м² - 45 Вт/м²
- Альтернатива стяжке и радиаторам отопления

Описание системы

Система неразъемного фальшпола FLOOR and more® comfort позволяет устроить подогрев и/или охлаждение пола с хорошим теплоотражением и высокой эффективностью. Система состоит из несущей плиты и подконструкции. Плита из сульфата кальция имеет пазогребневую конструкцию кантов, которые склеиваются между собой при монтаже. Желоба сверху плиты после установки пластиковых труб закрывают наполнителем. Подконструкция состоит из регулируемых по высоте оцинкованных стальных стоек собственного производства, которые формируют подпольное пространство необходимой высоты.



Технические характеристики

Толщина плиты	40 мм
Вес системы	около 52 - 62 кг/м ²
Высота стойки	40 - 2000 мм
Расстояние между стойками	596 x 596 мм / 600 x 600 мм



Статика

EN 13213

Класс нагрузки	3 - 5
Разрушающая / концентрированная нагрузка	8 - 10 kN / 4 - 5 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



Отопление / охлаждение

Расстояние между трубками	100 мм, 150 мм
Тепловая мощность DIN EN 1264 T2	60 - 100 Вт/м ²
Мощность охлаждения DIN EN 1264 T5	23 - 45 W/m ²
Диаметр трубок	PE, Ø 17 x 2,0



Сейсмика

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



Зеленое строительство

Система фальшпола может внести позитивный вклад в международные и национальные строительные сертификаты

Области применения

(Руководство применения DIN EN 13213)

- Применение в зонах, где необходимо регулировать температуру поверхности
- Офисные и рабочие зоны, коридоры, например, в БЦ, поликлиниках, больницах
- Досуговые и учебные помещения, например, школьные классы, рестораны, читальные залы, музеи, зоны приема гостей, концертные холы
- Точки продаж, например, в БЦ, жилых домах

Применимые напольные покрытия

- Эластичные покрытия
 - Текстильные покрытия
 - Паркет
 - Керамика, натуральный камень
- материалы должны подходить для напольного отопления

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

