



Характеристики продукта

- Короткое время реакции при нагревании и охлаждении
- Применение почти всех видов напольных покрытий
- Экологически чистый из-за низкой температуры потока
- Тепловая мощность 84 - 95 Вт/м²
- Мощность охлаждения 25 - 40 Вт/м²

Описание системы

Система разъемного фальшпола NORTEC comfort позволяет устроить подогрев и/или охлаждение пола с хорошим теплоотражением и высокой эффективностью. Несущая плита тип comfort из сульфата кальция усилена волокнами целлюлозы, оснащена встроенными трубками для обогрева и/или охлаждения, защитой от влаги с нижней стороны и полной окантовкой по периметру от ударов и влаги. Подконструкция состоит из регулируемых по высоте оцинкованных стальных стоек собственного производства, которые формируют подпольное пространство необходимой высоты и накладок на стойки - гаскетов, используемых для поддержания оптимального положения плит и повышения звукоизоляции.



Технические характеристики

Толщина плиты	44 мм
Вес системы	около 62 кг/м ²
Высота стойки	25 - 2000 мм
Расстояние между стойками	600 x 600 мм
Отклонение размеров EN 12825	класс 1



Статика

EN 12825

Класс нагрузки и смещения	2A
Разрушающая / концентрированная нагрузка	6 kN / 3 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

Тепловая мощность в соотв. с EN 1264-2	84 - 95 Вт/м ²
Мощность охлаждения в соотв. с EN 1264-5	25 - 40 Вт/м ²
Диаметр трубок	Ø 12 мм
Допустимое рабочее давление	≤ 10 bar



Сейсмика

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



Зеленое строительство

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

Области применения

(Руководство применения DIN EN 12825)

- Применяется в зонах, где необходимо регулировать температуру помещения
- Офисные и рабочие зоны, коридоры, например, в офисах, больницах
- Технические помещения, например, серверные
- Места пребывания людей, например, школьные классы, рестораны, читальные залы

Применимые напольные покрытия

- Эластичные покрытия
 - Текстильные покрытия
 - HPL
 - WOODline
 - STONEline
- Покрытия должны подходить для напольного отопления

Информация о Lindner AG



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

