



Характеристики продукта

- Максимальный комфорт при ходьбе
- Высокая несущая способность
- Негорючесть
- Легкая замена отдельных плит
- Широкий выбор напольных покрытий
- Без самопроизвольного образования висковеров

Описание системы

Система разъемного фальшпола NORTEC имеет исключительные технические и строительно-физические характеристики. Несущие плиты формируют из сульфата кальция, усиленного волокнами целлюлозы, с оцинкованным стальным листом для повышения несущей способности с нижней стороны и полной окантовкой по периметру для защиты 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. Стрингеры служат для горизонтального и вертикального усиления конструкции.



Технические характеристики

Толщина плиты	36.5 мм
Вес системы	около 65 кг/м ²
Высота стойки	25 - 2000 мм
Расстояние между стойками	600 x 600 мм
Сопrotивление на землю	≥ 1 x 10 ⁶ Ω
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, F60
---------------------------	----------



Акустика

ISO 140	без
Тест / лабораторные значения	покрытия

Горизонтальная звукоизоляция D _{n,f,w}	49 dB
Индекс изоляции воздушного шума R _w	61 dB
Коэффициент поглощения звука шагов ΔL _w	14 dB
Приведенный уровень ударного шума L _{n,f,w}	70 dB



Сейсмика

Международный строительный код (IBC)	доступно в A - F
--------------------------------------	------------------



Зеленое строительство

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

Области применения

(Руководство применения DIN EN 12825)

- Офисные рабочие зоны, коридоры например, в БЦ, больницах
- Технические комнаты например, электрощитовые серверные
- Места массового пребывания людей например, церкви, кинотеатры, конгресс-холлы, музеи, выставки, торговые залы
- Точки продаж например, аукционные залы, розничные магазины и универмаги

Применимые напольные покрытия

- Эластичные покрытия
- Текстильные покрытия
- Самоукладывающиеся плитки
- WOODline
- STONEline

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