

Характеристики продукта

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

Описание системы

Система разъемного фальшпола Nortec имеет исключительные технические и строительно-физические характеристики. Несущие плиты формируются из сульфата кальция, усиленного волокнами целлюлозы, опционально, 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.



Технические характеристики

Толщина плиты	20.5 - 38.5 мм
Вес системы	36 - 65 кг/м ²
Высота стойки	25 - 2000 мм
Расстояние между стойками	600 x 600 мм
Сопротивление на землю	≥ 1 x 10 ⁶ Ω
Отклонение размеров по EN 12825	класс 1



Статика

EN 12825

Класс нагрузки и смещения	1A - 5A
Разрушающая / концентрированная нагрузка	4 - 10 kN / 2 - 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, F60
EN 13501-2 (отчет о классификации)	REI30, REI60



Акустика

ISO 140

Тест / лабораторные значения

в зависимости от
дополнительных мер

Горизонтальная звукоизоляция $D_{n,f,w}$	48 - 64 dB
Индекс изоляции воздушного шума R_w	61 dB
Коэффициент поглощения звука шагов ΔL_w	11 - 36 dB
Приведенный уровень ударного шума $L_{n,f,w}$	73 - 38 dB



Сейсмика

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



Зеленое строительство

C2C серебро

Декларация экологической безопасности ISO 14025 и ISO 14021

Области применения

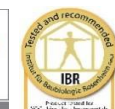
(Руководство по применению DIN EN 12825)

- Офисные зоны, рабочие зоны, коридоры, например, в больницах, лечебных кабинетах
- Технические комнаты, например, центры переработки данных
- Места пребывания людей, например, церкви, кинотеатры, конференс-залы, музеи, выставочные залы, рестораны, школы
- Точки продаж, например, помещения в торговых залах, розничных магазинах
- Специальные зоны, например, помещения с использованием транспортных устройств
- Заводы, мастерские, склады, например, производственные помещения с невысокими нагрузками

Применимые напольные покрытия

- Эластичные и текстильные покрытия
- HPL
- 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

