



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 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 - 1490 мм
Расстояние между стойками	600 x 600 мм
Сопrotивление на землю	≥ 1 x 10 ⁶ Ω



Класс нагрузки и смещения

EN 12825	5A (5 kN)
Коэффициент безопасности	2



Реакция на воздействие огня

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

Огнестойкость в зависимости от типа стойки

DIN 4102-2	F30 при высоте до 1300 мм F60 возможен
------------	-------------------------------------------



Акустические характеристики

ISO 140, VDI 3762 следует отметить без покрытия

Горизонтальная звукоизоляция $D_{n,f,w}$	49dB
Индекс изоляции воздушного шума R_w	61dB
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 категориях A - F



Зеленое строительство

Свойства продукта DGNB/LEED соответствует

Области применения

(Руководство применения DIN EN 12825)

- Офисные помещения, кабинеты, коридоры
т.е. Офисы, больницы, поликлиники
- Технические помещения
т.е. электрощитовые и серверные
- Актовые залы и места
массового пребывания людей
т.е. школы, рестораны, читальные залы
- Торговые помещения
т.е. магазины в жилых и офисных зданиях

Применимые напольные покрытия

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

