



## 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 <sup>2</sup>
Высота стойки	25 - 1490 мм
Расстояние между стойками	600 x 600 мм
Сопrotивление на землю	≥ 1 x 10 <sup>6</sup> Ω



### Класс нагрузки и смещения

EN 12825	2A (3 kN)
Коэффициент безопасности	2



### Реакция на воздействие огня

DIN 4102-1	A2 (негорючий)
EN 13501-1	A1 (негорючий)
<b>Огнестойкость в зависимости от типа стойки</b>	
DIN 4102-2	F30 при высоте до 1300 мм F60 возможен



### Акустические характеристики

ISO 140	без покрытия
Горизонтальная звукоизоляция $D_{n,f,w}$	49dB
Индекс изоляции воздушного шума $R_w$	61dB
Коэффициент поглощения звука шагов $\Delta L_w$	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

