






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	38,5 мм
	Вес системы	около 68 кг/м ²
	Высота стойки	25 - 2000 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

