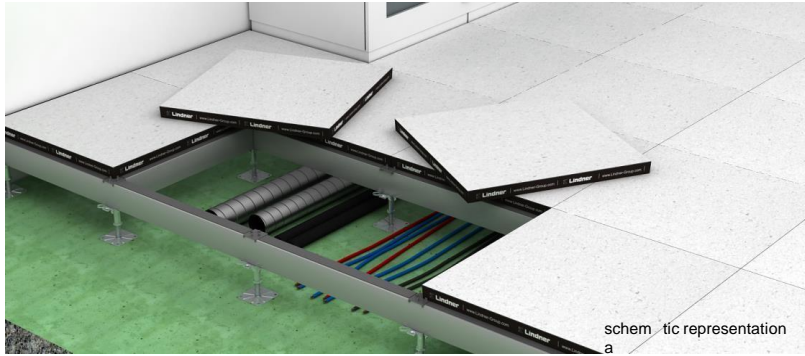





Характеристики проекта



- 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 физико-строительные характеристики. Несущие плиты формируют из сульфата кальция, усиленного волокнами целлюлозы. Кромки плиты окантованы по всему периметру для защиты от ударов и влаги. Подконструкция состоит из регулируемых по высоте оцинкованных стальных стоек собственного производства, которые формируют подпольное пространство необходимой высоты. Усиливающие профили CM с накладками (гаскетами) для улучшения звукоизоляции закреплены на стойках болтовым соединением для усиления несущей способности.

	Технические характеристики		
	Толщина плиты	36 мм	
	Вес системы	около 62 кг/м ²	
	Высота стойки	27 - 1490 мм	
	Расстояние между стойками	1200 x 600 мм	
	Соппротивление на землю	≥ 1 x 10 ⁶ Ω	
Классификация нагрузки EN 12825			класс 1
	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)	
	Огнестойкость		
DIN 4102-2	F30 для высоты до 918 мм		
	Акустические характеристики		
	ISO 140, VDI 3762 следует отметить	без покрытия	С покрытием (ΔL _w =26 dB)
	Горизонтальная звукоизоляция D _{n,f,w}	54 dB	56 dB
	Вертикальная звукоизоляция R _w	61 dB	-
	Коэффициент поглощения звука шагов	12 dB	27 dB
	ΔL _w		
	Нормированная громкость шагов	70 dB	38 dB
	L _{n,f,w}		
	Сейсмика		
	Международный строительный код (IBC)	Доступно в категориях A - F	
	Зеленое строительство		
	Система фальшпола Nortec может внести позитивный вклад в национальные и международные строительные сертификаты		

Области применения

(Руководство применения DIN EN 12825)

- Офисные и рабочие зоны, коридоры
Например, бизнес-центры, больницы
- Технические помещения
Например, комнаты с электрораспределительными шкафами
- Места для проведения собраний и встреч
Например, учебные заведения, рестораны,

Применимые напольные покрытия

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

Информация о Lindner AG



торговой маркой, принадлежащей U.S. Green Building Council®

Subject to change without notice. This document is our intellectual property. It may neither be reproduced, commercialised, distributed nor presented to other individuals for commercial purposes without our approval.

