



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. По периметру панели выполнены с полной окантовкой 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	38 мм
Вес системы	около 62 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 EN 12825	класс 1

Статика	
EN 12825	
Класс нагрузки и смещения	2A
Разрушающая / концентрированная нагрузка	6 kN / 3 kN
Коэффициент безопасности	2

Огнестойкость	
Реакция на воздействие огня плиты	
DIN 4102-1	A2 (негорючий)
EN 13501-1	A1 (негорючий)
Реакция на воздействие огня системы	
DIN 4102-2 в соотв. с AbP	F30, F60
EN 13501-2 (отчет о классификации)	REI30, REI60

Акустика		
ISO 140	без	с
Тест / лабораторные значения	покрытия	покрытием
		(ΔL _w =26 dB)
Горизонтальная звукоизоляция D _{n,f,w}	54 dB	56 dB
Индекс изоляции воздушного шума R _w	61 dB	-
Коэффициент поглощения звука шагов ΔL _w	12 dB	27 dB
Приведенный уровень ударного шума L _{n,f,w}	70 dB	38 dB

Сейсмика	
Международный Строительный Код (IBC)	доступно в категориях A - F

Зеленое строительство	
Cradle to Cradle Certified™ Серебро	
Декларация экологической безопасности ISO 14025 и ISO 14021	

Области применения

(Руководство применения DIN EN 12825)

- Рабочие и офисные помещения, коридоры, например, в БЦ, больницах, поликлиниках
- Технические помещения, например, электрощитовые и серверные
- Места массового пребывания людей, например, школьные классы, рестораны, читальные залы

Применимые напольные покрытия

- Эластичные покрытия
- Текстильные покрытия
- 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

