








Характеристики продукта

- Максимальный комфорт при ходьбе
- Высокая несущая способность
- Негорючесть
- Легкая замена отдельных плит
- Большой выбор напольных покрытий
- Без самопроизвольного образования вискеров

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 - 2000 мм
	Расстояние между стойками	600 x 600 мм
	Сопrotивление на землю	≥ 1 x 10 ⁶ Ω
	Отклонение размеров по EN 12825	класс 1
	Статика	
	EN 12825	
	Класс нагрузки и смещения	3A
	Разрушающая/ концентрированная нагрузка	8 kN / 4 kN
	Огнестойкость	
	Реакция плиты на воздействие огня	
	DIN 4102-1	A2 (негорючий)
	EN 13501-1	A1 (негорючий)
	Реакция системы на воздействие огня	
	DIN 4102-2 в соотв. с AbP	F30, F60
	Акустика	
	ISO 140	без покрытий
	Тест / лабораторные значения	
	Горизонтальная звукоизоляция D _{n,f,w}	49 dB
	Индекс изоляции воздушного шума R _w	61 dB
	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 А - F	
	Зеленое строительство	
	Система фальшпола может внести позитивный вклад в национальные и международные строительные сертификаты	

Области применения

(Руководство по применению DIN EN 12825)

- Офисные и рабочие зоны, коридоры, например, в офисах, больницах, поликлиниках
- Технические помещения, например, электрощитовые и серверные
- Места массового пребывания людей, например, кинотеатры, музеи, выставки, рестораны
- Торговые помещения, например, магазины в жилых и офисных зданиях

Применимые напольные покрытия

- Эластичные
- Текстильные
- Самоуклаывающиеся 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

