







Характеристики продукта

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

Описание системы

Несущие плиты формируют из сульфата кальция, усиленного волокнами целлюлозы, с оцинкованным стальным листом с нижней стороны для повышения несущей способности и полной окантовкой по периметру для защиты от ударов и влаги. Подконструкция состоит из регулируемых по высоте стальных стоек собственного производства и монтажного профиля тип CS, который крепится к верхней пластине стойки при помощи хаммер болта. Стойки формируют подпольное пространство необходимой высоты, монтажный профиль придает горизонтальную стабильность и увеличивает несущую способность системы фальшпола в целом. По углам плит накладываются гаскеты для поддержания оптимального положения плит и повышения звукоизоляции системы фальшпола.

	Технические характеристики	
	Толщина плиты	36.5 мм
	Вес системы	около 64 кг/м ²
	Высота стойки	27 - 2000 мм
	Расстояние между стойками	600 x 600 мм
	Сопrotивление на землю	≥ 1 x 10 ⁶ Ω
	Классификация нагрузки EN 12825	класс 1
	Статика	
	EN 12825	
	Класс нагрузки и смещения	5A
	Разрушающая / концентрированная нагрузка	10 kN / 5 kN
	Коэффициент безопасности	2
	Огнестойкость	
	Реакция плиты на действие огня	
	DIN 4102-1	A2 (негорючий)
	EN 13501-1	A1 (негорючий)
	Реакция системы на действие огня	
	DIN 4102-2 acc. to AbP	F30
	EN 13501-2 в соответствии с отчетом	REI60
	Акустика	
	ISO 140	без покрытия
	Тест / лабораторная величина	
	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 A - F	
	Зеленое строительство	
	Система фальшпола может внести позитивный вклад в национальные и международные строительные сертификаты	

Области применения

(Руководство применения DIN EN 12825)

- Офисные и рабочие зоны, коридоры с высокими нагрузками
- Серверные, дата-центры, цоды с высокими нагрузками
- Залы и площадки с повышенными требованиями к нагрузке, например, спортивные залы, сцены, фитнес-центры
- Торговые зоны с высокими нагрузками
- Заводы, мастерские, склады
- Специальные зоны с движением моторизированной техники

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

