



Характеристики продукта

- Малый вес системы
- Быстрый монтаж
- Хорошее сочетание цены и качества
- Может комбинироваться с другими системами
- Произведено в Германии в соответствии с высоким стандартом качества и экологическими требованиями
- Без самопроизвольного образования висковеров

Описание системы

Древесно-стружечные плиты высокой плотности с классом эмиссии E1 со 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 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. Усиливающие профили тип CS с гаскетами для звукоизоляции фиксируются на стойках с помощью хаммер болтов для увеличения вертикальной нагрузки.

Технические характеристики	
Толщина плиты	38.5 мм
Вес системы	около 41 кг/м ²
Высота стойки	27 - 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	5A
Разрушающая/ концентрированная нагрузка	10 kN / 5 kN
Коэффициент безопасности	2

Огнестойкость	
Реакция плиты на воздействие огня	
EN 13501-1	B-s2,d0 (трудно воспламеняется)
Реакция системы на воздействие огня	
DIN 4102-2 acc. to AbP	F30

Акустика		
ISO 140	без	с
Тест / лабораторная величина	покрытия	покрытием
		(ΔL _w =25 dB)
Горизонтальная звукоизоляция D _{n,f,w}	46 dB	52 dB
Индекс изоляции воздушного шума R _w	62 dB	-
Коэффициент поглощения звука шагов ΔL _w	20 dB	28 dB
Приведенный уровень ударного шума L _{n,f,w}	65 dB	51 dB

Сейсмика	
Международный Строительный Кодекс (IBC)	доступно A - 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
- Технические комнаты, серверные, ЦОДы
- Школьные классы, рестораны, концертные залы, музеи, кинотеатры, шоу-румы
- Точки продаж: торговые залы и отделы
- Заводы, мастерские и склады
- Специальные зоны с использованием транспортных устройств

Применимые напольные покрытия

- Эластичные покрытия
- Текстильные покрытия
- Самоуклаывающиеся плитки
- WOODline

Информация о Lindner SE



and its related logo, is a trademark owned by the U.S. Green Building Council®

Больше информации на нашем сайте
www.Lindner-Group.com

