



Характеристики продукта

- Малый вес системы
- Быстрый монтаж
- Отличное сочетание цены и качества
- Может сочетаться с другими системами полов
- Произведено в Германии в соответствии с высоким стандартом качества и экологическими требованиями

Описание системы

Система разъемного фальшпола LIGNA - это хорошие физико-строительные характеристики и экономическая целесообразность. Древесно-стружечные плиты высокой плотности с классом эмиссии E1 применяются 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 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	38.5 мм
Вес системы	около 33 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 согласно EN 12825	класс 1
Статика	
EN 12825	
Класс нагрузки и смещения	1A 2B
Разрушающая / концентрированная нагрузка	4 kN / 2 kN 6 kN / 3 kN
Коэффициент безопасности	2
Огнестойкость	
Реакция на воздействие огня плиты	
EN 13501-1	B-s2,d0 (трудновоспламеняется)
Реакция на воздействие огня системы	
DIN 4102-2 в соотв. с AbP	F30
EN 13501-2 (отчет о классификации)	REI30
Акустика	
ISO 140	без покрытия с покрытием
Тест / лабораторные значения	(ΔL _w =29 dB)
Горизонтальная звукоизоляция D _{n,f,w}	46 dB 48 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 55 dB
Сейсмика	
Международный Строительный Код (IBC)	доступно в категориях A - F
Зеленое строительство	
Декларация экологической безопасности в соотв. с ISO 14025	

Области применения

(Руководство по применению DIN EN 12825)

- Жилые зоны, например, комнаты и коридоры в жилых домах, номера в отелях
- Офисные и рабочие зоны, коридоры, например, в БЦ, поликлиниках, больницах
- Технические комнаты, например, электрощитовые
- Места пребывания людей, например, школьные классы, рестораны, читальные залы

Применимые напольные покрытия

- Эластичные покрытия
- Текстильные покрытия
- Самоукладывающиеся плитки
- WOODline

Информация о Lindner AG



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



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

