



schematic representation

Характеристики продукта

- Малый вес системы
- Быстрый монтаж
- Хорошее сочетание цены и качества
- Может сочетаться с другими системами
- 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 опционально с защитой от влаги или стальным листом 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.



Технические характеристики

Толщина плиты	30,5 - 38,5 мм
Вес системы	около 26 - 33 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	1A - 5B
Разрушающая / концентрированная нагрузка	4 - 10 kN / 2 - 5 kN
Коэффициент безопасности	2



Огнестойкость

Реакция плиты на воздействие огня

EN 13501-1 трудно воспламеняется

Реакция системы на воздействие огня

DIN 4102-2 в соотв. с AbP F30
 EN 13501-2 (отчет о классификации) REI30



Акустика

ISO 140 в зависимости от дополнительных мер
 Тест / лабораторные значения

Горизонтальная звукоизоляция D _{n,f,w}	45 - 59 dB
Индекс изоляции воздушного шума R _w	62 dB
Коэффициент поглощения звука шагов ΔL _w	16 - 33 dB
Приведенный уровень ударного шума L _{n,f,w}	69 - 30 dB



Сейсмика

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



Зеленое строительство

Декларация экологической безопасности ISO 14025 и ISO 14021

Области применения

(Руководство по применению DIN EN 12825)

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

Применимые напольные покрытия

- Эластичные покрытия
- Текстильные покрытия
- Самоуклаывающиеся плитки
- WOODline
- HPL

Информация о Lindner AG



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

