



Характеристики продукта

- Малый вес системы
- Быстрый монтаж
- Хорошее сочетание цены и качества
- Может комбинироваться с другими системами
- Произведено в Германии в соответствии с высокими стандартами качества и экологическими требованиями
- Вся подконструкция тестируется на отсутствие самопроизвольного образования вискерсов

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. Стрингер тип RL используется для горизонтальной стабильности и увеличения несущей способности всей системы фальшпола.



Технические характеристики

Толщина плиты	38.5 мм
Вес системы	около 37 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 EN 12825	класс 1



Статика EN 12825

Класс нагрузки и смещения	2A
Разрушающая / концентрированная нагрузка	6 kN / 3 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 в соотв. с AbP F30



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 А - F



Зеленое строительство

Системы фальшпола могут внести позитивный вклад в международные и национальные строительные сертификаты

Области применения

(Руководство применения DIN EN 12825)

- Офисные и рабочие зоны, коридоры, например, в БЦ, больницах
- Места пребывания людей, например, школьные классы, рестораны, читальные залы
- Технические помещения, например, электрощитовые

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®

