



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 <sup>2</sup>
Высота стойки	25 - 2000 мм
Расстояние между стойками	600 x 600 мм
Сопротивление на землю	$\geq 1 \times 10^6 \Omega$
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

#### Тест / лабораторные значения

в зависимости от дополнительных мер

Горизонтальная звукоизоляция $D_{n,f,w}$	45 - 59 dB
Индекс изоляции воздушного шума $R_w$	62 dB
Коэффициент поглощения звука шагов $\Delta L_w$	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®

