








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 вискеров

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 42 кг/м ²	
	Высота стойки	105 - 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	6A	
	Разрушающая/ концентрированная нагрузка	14 kN / 7 kN	
	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 покрытия с покрытием	
	Тест / лабораторная величина	без покрытия	с 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 с повышенными требованиями к нагрузке
- Технические комнаты с повышенными требованиями к нагрузке
- Места с повышенными требованиями к нагрузкам и большими потоками людей
- Точки продаж с высокими нагрузками, магазины, выставочные залы
- Заводы, мастерские и склады
- Специальные зоны с использованием транспортных устройств

Применимые напольные покрытия

- Эластичные покрытия
- Текстильные покрытия
- Самоуклаывающиеся плитки
- WOODline

Информация о Lindner AG



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

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

