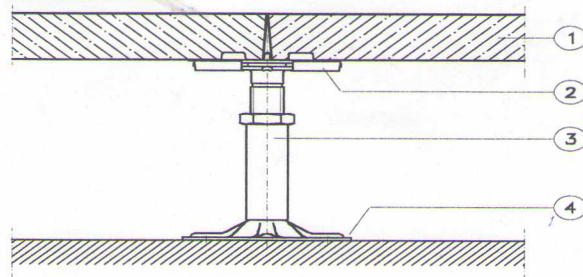


Технический паспорт изделия

Система тип 5 GBB30

Схема системы:



- 1 Панель фальшпола (без покрытия)
- 2 Подкладка стойки
- 3 Стойка фальшпола (конструкция зависит от высоты пола)
- 4 Стойки приклеиваются к черному полу, при необходимости возможно крепление дюбелями

Панель:

Размеры: 600 x 600 мм (возможны специальные размеры)
 Толщина панели: ~ 31,0 мм
 Верхняя сторона: оцинкованный стальной лист
 Нижняя сторона: оцинкованный стальной лист
 Вес конструкции: ~ 28 кг/м² (без покрытия, высота пола 250мм)
 Вес панели: ~ 9,2 кг/штука
 Материал ***: стружечная плита V 20-E1

Несущая конструкция (решетка):

Ячейки решетки: 600 x 600 мм
 Стойка: сталь, оцинкованная
 Высота конструкции: (без покрытия) ~ 65-1800 мм
 Стрингер: --
 Рекомендация по применению: применение стрингеров при высоте пола > 500 мм, напр., U-образного профиля

Коэффициенты нагрузки*:

Точечная нагрузка: 3.000 Н
 в соответствии с DIN**** EN***** 12825 класс 2
 Номинальная нагрузка и класс сдвига 3000 Н - B*****
 Разрушающая нагрузка > 6.000 Н
 Сертификат соответствия: --
 Испытано с помощью нажимного пуансона \varnothing 80 мм 3.500 Н

Электростатика: (DIN** EN***** 1081 / DIN**** IEC 61340-4-1)**

В зависимости от покрытия: R₂ или R_G > 10⁵ ом
 без покрытия: R₂ или R_G > 10⁹ ом (в антистатическом исполнении по запросу)

Противопожарная защита:

класс материала (DIN**** 4102 T1): B2
 класс материала (B/Q по ÖN B 3810/B3800): B1/Q1
 класс огнестойкости (DIN**** 4102 T2): --

Коэффициент теплопроводности: (исходного материала)

~ 0,13 Вт/мК

Звукоизоляция: (DIN** 52210; DIN**** EN***** ISO 140)****

	Абсорбирующая диафрагма	Горизонтально		Вертикально		Установленный коэффициент звукоизоляции R _{w,p} в [дБ]
		Уровень изоляции продольных звуковых волн R _{L,w,p} в [дБ]	Нормативный уровень изоляции от ударных шумов L _{n,w,p} в [дБ]	Уровень улучшения ударного шума $\Delta L_{w,p}$ в [дБ] без контактных площадок	с контактными площадками	
Мягкая поверхность	без	46	52	24	32	--
	с	48	48			
Твёрдая поверхность	без	44	71	16	22	63
	с	--	67			

* Коэффициенты нагрузки зависят от условий испытания, особую роль играют испытательное устройство и размер нажимного пуансона. MERO-TSK различает между испытанием элементов по DIN**** EN***** 12825 и исторически сложившимся испытанием компонентов с помощью нажимного пуансона \varnothing 80 мм.

** MERO-TSK рекомендует результаты испытаний по DIN**** EN***** 12825.

*** По образцу типа 5 GBB22: следует обратить внимание на верхнее покрытие.

Предлагаемый тип панели изготавливается из стружечной плиты. Речь идёт о природном материале, который в результате своих физических свойств может подвергаться колебаниям

**** Немецкий институт стандартизации, прим. Переводчика

***** Европейский стандарт, прим. Переводчика