



Характеристики продукта

- Высокая выверенность и точность посадки
- В воздушных потоках неабразивный
- Устойчивый к коррозии
- Анти-магнитный
- Отличная электропроводность
- Высокая несущая способность

Описание системы

Система разъемного фальшпола PRODATA специально разрабатывается для «чистых» и других помещений с высокими техническими требованиями. Система базируется на высококачественных алюминиевых плитах с ортотропной конструкцией, изготовленных с высокой выверенностью и точностью посадки. Опционально плиты изготавливаются с разным заводским покрытием, в том числе и токопроводящим. 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	43.7 - 60 мм
	Вес системы	около 27 - 42 кг/м ²
	Высота стойки	30 - 2000 мм
	Расстояние между стойками	600 x 600 мм
	Сопротивление на землю	≥ 1 x 10 ⁴ Ω
	Статика	
	EN 12825	
	Класс нагрузки и смещения	6B
	Разрушающая / концентрированная нагрузка	12 - 20 kN / 6 - 10 kN
	Коэффициент безопасности	2
	Огнестойкость	
	Реакция плиты на воздействие огня	
	DIN 4102-1	A1 (негорючий)

Области применения

- Электроника и полупроводниковая техника
- Микросистемная и прецизионная техника и оптика
- Компьютерные помещения и коммутаторные станции
- Фармацевтические и медицинские технологии

Применимые напольные покрытия

- Эластичные покрытия
- Текстильные покрытия (только за пределами «чистых помещений»)
- Самоукладывающиеся плитки
- HPL

