ECSO®

Environmental Complex Solution

Индивидуальное
инженерное решение

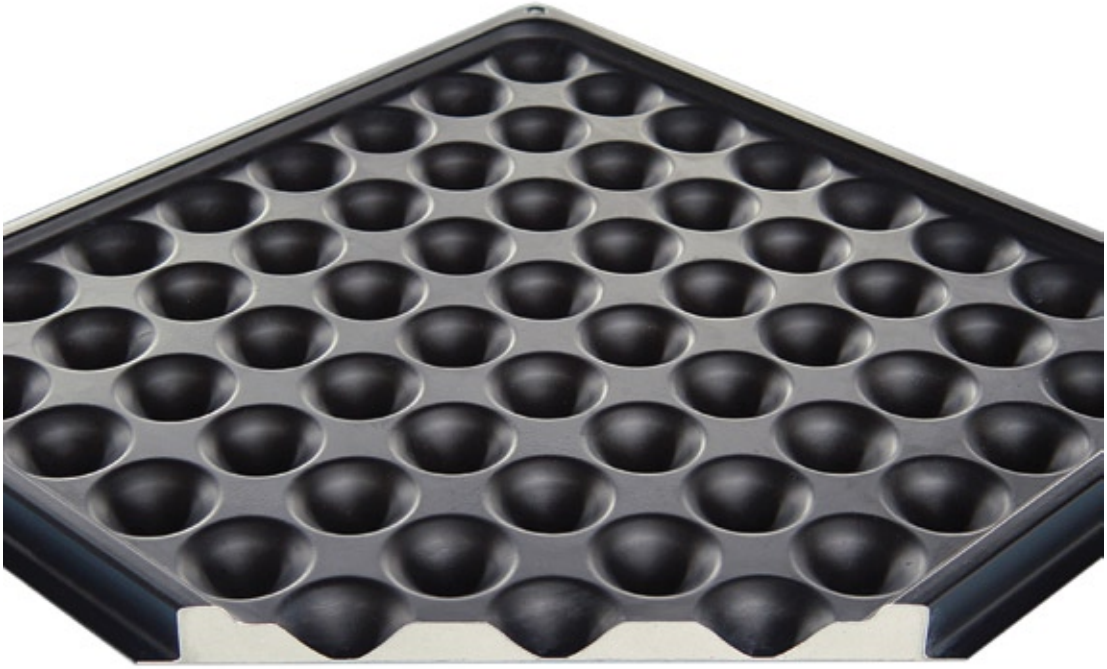
ESP

Стальная плита с цементным наполнителем

БЕЗ ПОКРЫТИЯ

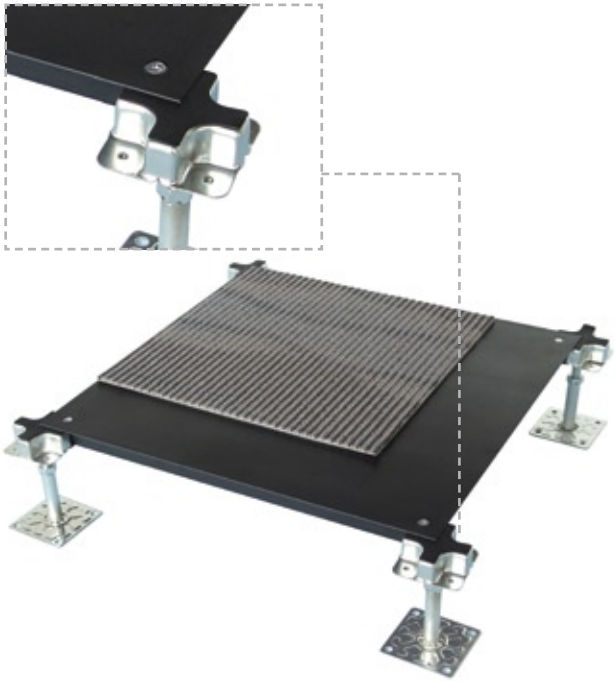
Стальная плита с цементным наполнителем

- Разработана специально для офисных зданий
- Быстрый и легкий монтаж системы, взаимозаменяемые панели
- Устойчивость системы к динамическим нагрузкам
- Устойчивость системы к статическим нагрузкам
- Сейсмоустойчивость системы
- Антикорозийный слой эпоксидной смолы связывает стальную оболочку и цементный наполнитель значительно продлевая срок службы плиты
- Цементный наполнитель делает плиту прочной и обладает звукоизолирующим эффектом
- Негорючесть, пожароустойчивость
- Отличная электропроводимость
- Индивидуальное инженерное решение: контакт «плита-стойка» и система «плита-стрингер»



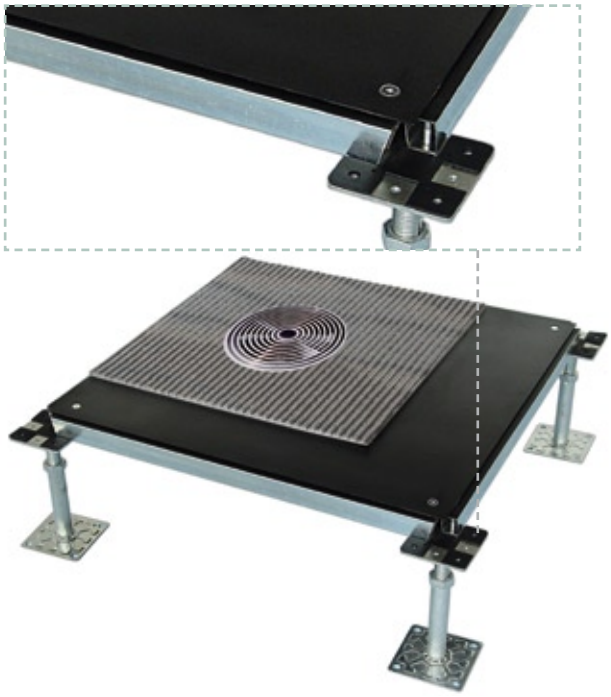
КОНТАКТ «ПЛИТА-СТОЙКА»
(600 x 600 мм)

- индивидуальное инженерное решение
- устойчивость конструкции к нагрузкам
- сейсмоустойчивость системы
- легкий доступ к подпольному пространству
- накладка ПВХ на верхнем контакте стойки



СИСТЕМА «ПЛИТА-СТРИНГЕР»
(600 x 600 мм)

- индивидуальное инженерное решение
- значительное усиление системы к статическим и динамическим нагрузкам
- сейсмоустойчивость системы
- накладка ПВХ на стрингерах



ПЬЕДЕСТАЛЫ
(80 ~ 600 мм)

ПЬЕДЕСТАЛЫ И СТРИНГЕР
(80 ~ 1200 мм)

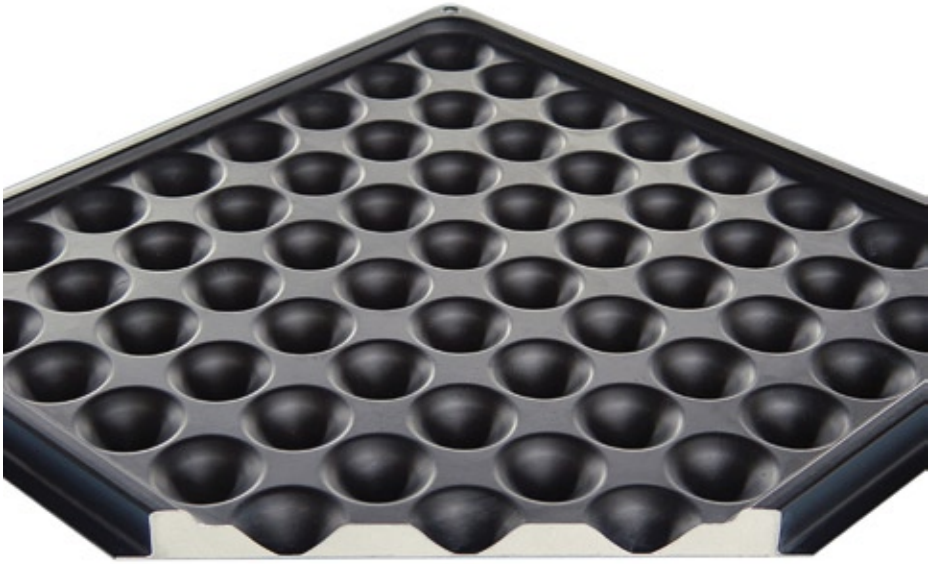
Технические характеристики плит

ESP (800B / 1000B / 1250B)								
Тип панели	Категория панели	Динами-ческая нагрузка kN	Статическая нагрузка kN	Ударная нагрузка kg	Коэффициент безопасности	Равномерная нагрузка kN/м²	Подпольная конструкция	Высота конструкции
ESP 800B	Medium	3	3.6	50	3	12	Контакт Стрингер	до 600 мм до 1200 мм
ESP 1000B	Heavy	4.5	4.5	50	3	20	Контакт Стрингер	до 600 мм до 1200 мм
ESP 1250B	Extra Heavy	5.5	5.5	60	3	30	Контакт Стрингер	до 600 мм до 1200 мм

С ПОКРЫТИЕМ

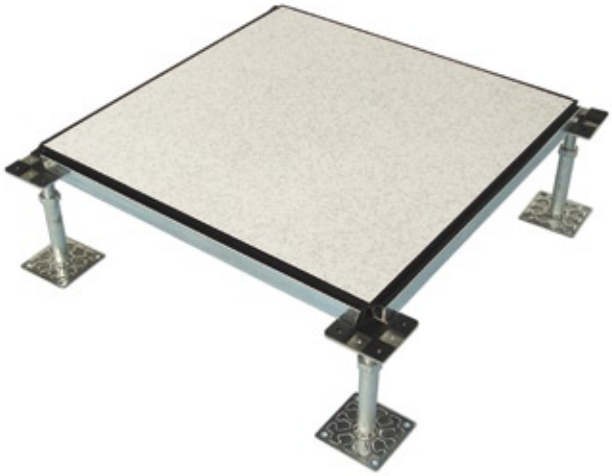
Стальная плита с цементным наполнителем

- Разработана специально для компьютерных комнат
- Быстрый и легкий монтаж системы, взаимозаменяемые панели
- Устойчивость системы к динамическим нагрузкам
- Устойчивость системы к статическим нагрузкам
- Сейсмоустойчивость системы
- Антикорозийный слой эпоксидной смолы связывает стальную оболочку и цементный наполнитель значительно продлевая срок службы плиты
- Цементный наполнитель делает плиту прочной и обладает звукоизолирующим эффектом
- Негорючесть, пожароустойчивость
- Отличная электропроводимость
- Индивидуальное инженерное решение: контакт «плита-стойка» и система «плита-стрингер»
- Большой выбор дизайнерского финишного покрытия
- Антистатичность финишного покрытия



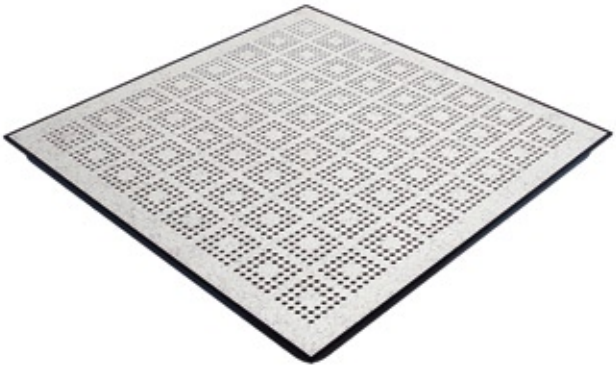
СИСТЕМА «ПЛИТА-СТРИНГЕР»
(600 x 600 мм)

- разработана для компьютерных комнат и аппаратных
- накладка ПВХ на стрингерах обеспечивает плотный контакт с плитой
- сейсмоустойчивость системы



ПЕРФОРИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ

- оптимальная подача воздуха без турбулентности
- уникальная форма плиты обеспечивает дополнительные 20% к пропускной способности воздуха плитой
- опционально: заслонка



ФИНИШНЫЕ ПОКРЫТИЯ
(600 x 600 мм)

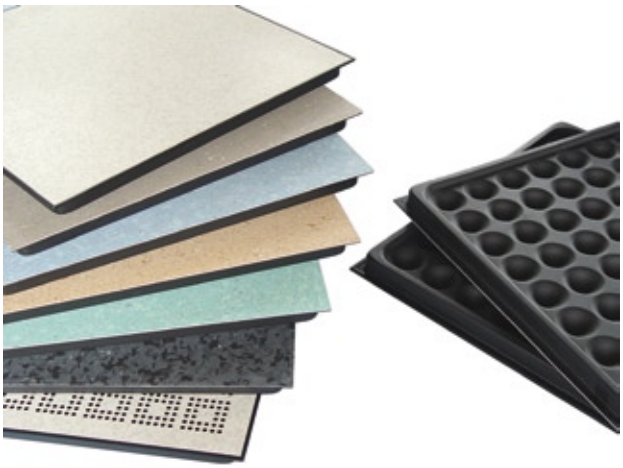
Большой выбор дизайнерских ламинатов в различном цветовом исполнении.

ПОКРЫТИЯ ПОД РАЗМЕР ПЛИТЫ

Имеется защитный край, который припресован и приклеен к поверхности плиты.

ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ И АНТИСТАТИЧНОСТЬ ПОКРЫТИЙ

Гомогенное твердое покрытие ПВХ/ВИНИЛ имеет диапазон электрического сопротивления $2{,}5x10^4$ к $1x10^6$ ом или $1x10^6$ к $2x10^{10}$ ом.



ПЬЕДЕСТАЛЫ И СТРИНГЕР
(80 ~ 1200 mm)

Технические характеристики плит

ESP (800H / 1000H / 1250H)								
Тип панели	Категория панели	Динамическая нагрузка kN	Статическая нагрузка kN	Ударная нагрузка kg	Коэффициент безопасности	Равномерная нагрузка kN/м²	Подпольная конструкция	Высота конструкции
ESP 800H	Medium	3	3.6	50	3	12	Стрингер	до 1200 мм
ESP 1000H	Heavy	4.5	4.5	50	3	20	Стрингер	до 1200 мм
ESP 1250H	Extra Heavy	5.5	5.5	60	3	30	Стрингер	до 1200 мм

ECSO GMBH

Wetterssteimstr. 53 D- 90471, Nurnberg, Deutschland

email: info@ecso-klimatechnik.de
Tel/Fax: +49 (0) 911/818 9917

www.ecso-klimatechnik.de