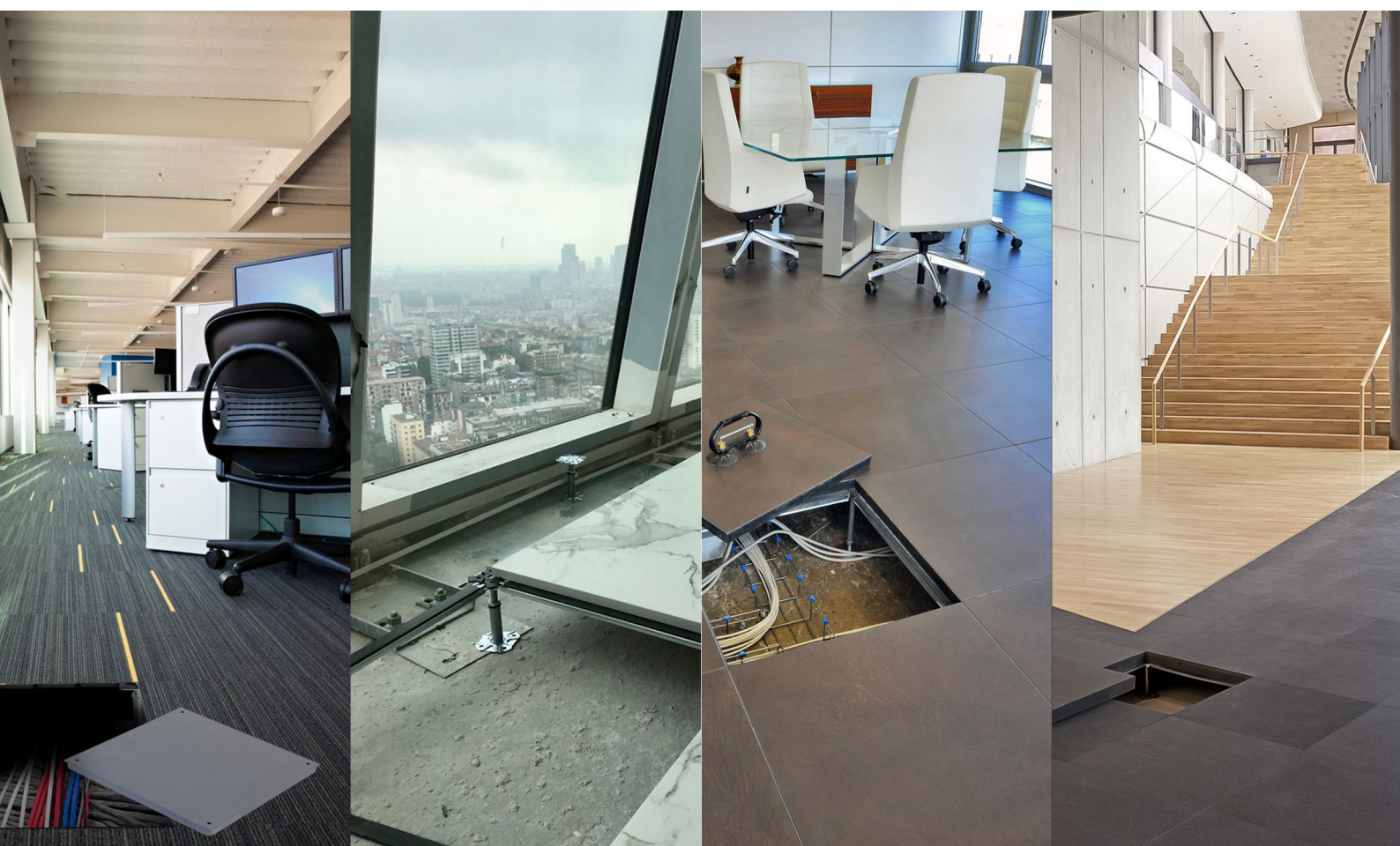
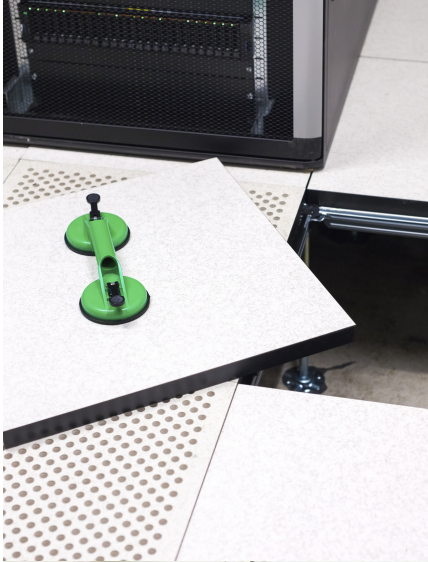


by **MINERVA GROUP**

raised floor





НАДЕЖНЫЙ ФУНДАМЕНТ ВАШЕГО БУДУЩЕГО

**ФАЛЬШПОЛ ОТ ЭКСПЕРТОВ:
ТОЧНЫЙ РАСЧЕТ,
НАДЕЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
МОНТАЖ ДЛЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ.**

Почему стоит выбирать фальшпол (приподнятый пол)?	5
Инкапсулированная панель	7
Панель с ПВХ-покрытием	9
Панель с оцинкованным покрытием	19
Панель с фольгированным покрытием	21
Панель с бетонным наполнением	25
Система основания (подконструкция)	30



GPG-LF38 [Оцинкованный с покрытием]

Размеры панели: 39 x 600 x 600 мм
Верхнее покрытие: 0,40 мм оцинкованная сталь
Наполнитель: древесно-стружечная плита высокой плотности
Кромка: 0,40 мм ПВХ-лента
Нижнее покрытие: 0,40 мм оцинкованная сталь
Вес панели: 8,6 кг / панель
Рабочая нагрузка: 4,66 kN
Максимальная нагрузка: 14 kN
Класс огнестойкости: EN 13501-1 Класс Bfl-s1



GPG-LF30 [Оцинкованный с покрытием]

Размеры панели: 39 x 600 x 600 мм
Верхнее покрытие: 0,40 мм оцинкованная сталь
Наполнитель: древесно-стружечная плита высокой плотности
Кромка: 0,40 мм ПВХ-лента
Нижнее покрытие: 0,40 мм оцинкованная сталь
Вес панели: 8,6 кг / панель
Рабочая нагрузка: 4,66 kN
Максимальная нагрузка: 14 kN
Класс огнестойкости: EN 13501-1 Класс Bfl-s1



EN-LF30 [Инкапсуляция]

Размеры панели: 31 x 600 x 600 мм
Верхнее покрытие: 0,40 мм оцинкованная сталь
Наполнитель: древесно-стружечная плита высокой плотности
Кромка: 0,40 мм ПВХ-лента
Нижнее покрытие: 0,40 мм оцинкованная сталь
Вес панели: 8,9 кг / панель
Рабочая нагрузка: 4,5 kN
Максимальная нагрузка: 13,5 kN
Класс огнестойкости: EN 13501-1 Класс Bfl-s1



HPGca-LF30 [Ламинат Высокого Давления Покрытый]

Размеры панели: 31 x 600 x 600 мм
Верхнее покрытие: 1 мм антистатический HPL (ламинат высокого давления)
Наполнитель: моноблок из сульфата кальция плотностью 1500 кг/м³
Кромка: 0,40 мм антистатическая ПВХ-лента
Нижнее покрытие: 0,50 мм оцинкованная сталь
Вес панели: 13,8 кг / панель
Рабочая нагрузка: 3,16kN
Максимальная нагрузка: 9,5 kN
Класс огнестойкости: EN 13501-1 Класс A1



PPGca-LF30 [ПВХ Покрытый]

Размеры панели: 31 x 600 x 600 мм (инкапсулированная)
Верхнее покрытие: 2 мм антистатический ПВХ
Наполнитель: моноблок из сульфата кальция плотностью 1500 кг/м³
Кромка: 0,40 мм оцинкованная сталь
Нижнее покрытие: 0,50 мм оцинкованная сталь
Вес панели: 14,6 кг / панель
Рабочая нагрузка: 2,5 kN
Максимальная нагрузка: 7,5 kN
Класс огнестойкости: EN 13501-1 Класс A1



PPGca-LF30 [ПВХ Покрытый]

Размеры панели: 31 x 600 x 600 мм (инкапсулированная)
Верхнее покрытие: 0,40 мм оцинкованная сталь
Наполнитель: моноблок из сульфата кальция плотностью 1500 кг/м³
Кромка: 0,40 мм оцинкованная сталь
Нижнее покрытие: 0,50 мм оцинкованная сталь
Вес панели: 14,6 кг / панель
Рабочая нагрузка: 5 kN
Максимальная нагрузка: 15 kN
Класс огнестойкости: EN 13501-1 Класс A1



HPG-LF40 [Ламинат Высокого Давления Покрытый]

Размеры панели: 39 x 600 x 600 мм
Верхнее покрытие: 1 мм антистатический (Ламинат высокого давления)
Наполнитель: древесно-стружечная плита высокой плотности
Кромка: 0,40 мм ПВХ-лента
Нижнее покрытие: 0,40 мм оцинкованная сталь
Вес панели: 10,4 кг / панель
Рабочая нагрузка: 3,67 kN
Максимальная нагрузка: 11 kN
Класс огнестойкости: EN 13501-1 Класс Bfl-s1



HPG-LF30 [Ламинат Высокого Давления Покрытый]

Размеры панели: 31 x 600 x 600 мм
Верхнее покрытие: 1 мм антистатический (Ламинат высокого давления)
Наполнитель: древесно-стружечная плита высокой плотности
Кромка: 0,40 мм ПВХ-лента
Нижнее покрытие: 0,40 мм оцинкованная сталь
Вес панели: 8 кг / панель
Рабочая нагрузка: 4 kN
Максимальная нагрузка: 12 kN
Класс огнестойкости: EN 13501-1 Класс Bfl-s1



PPF-LF40 [ПВХ Покрытый]

Размеры панели: 40 x 600 x 600 мм
Верхнее покрытие: 2 мм антистатический ПВХ
Наполнитель: древесно-стружечная плита высокой плотности
Кромка: 0,40 мм ПВХ-лента
Нижнее покрытие: 0,06 мм алюминиевая фольга
Вес панели: 10 кг / панель
Рабочая нагрузка: 3 kN
Максимальная нагрузка: 9 kN
Класс огнестойкости: EN 13501-1 Класс Bfl-s1



PPF-LF30 [ПВХ Покрытый]

Размеры панели: 32 x 600 x 600 мм
Верхнее покрытие: 2 мм антистатический ПВХ
Наполнитель: древесно-стружечная плита высокой плотности
Кромка: 0,40 мм ПВХ-лента
Нижнее покрытие: 0,06 мм алюминиевая фольга
Вес панели: 7,6 кг / панель
Рабочая нагрузка: 2,06 kN
Максимальная нагрузка: 6,2 kN
Класс огнестойкости: EN 13501-1 Класс Bfl-s1



PPG-LF40 [ПВХ Покрытый]

Размеры панели: 40 x 600 x 600 мм
Верхнее покрытие: 2 мм антистатический ПВХ
Наполнитель: древесно-стружечная плита высокой плотности
Кромка: 0,40 мм ПВХ-лента
Нижнее покрытие: 0,40 мм оцинкованная сталь
Вес панели: 10,8 кг / панель
Рабочая нагрузка: 4 kN
Максимальная нагрузка: 12 kN
Класс огнестойкости: EN 13501-1 Класс Bfl-s1



PPG-LF30 [ПВХ Покрытый]

Размеры панели: 40 x 600 x 600 мм
Верхнее покрытие: 2 мм антистатический ПВХ
Наполнитель: древесно-стружечная плита высокой плотности
Кромка: 0,40 мм ПВХ-лента
Нижнее покрытие: 0,40 мм оцинкованная сталь
Вес панели: 8,8 кг / панель
Рабочая нагрузка: 2,83 kN
Максимальная нагрузка: 8,5 kN
Класс огнестойкости: EN 13501-1 Класс Bfl-s1



ENca-LF30 [Инкапсуляция]

Размеры панели: 35 x 600 x 600 мм
Верхнее покрытие: 0,60 мм оцинкованная сталь
Наполнитель: цемент
Кромка: 0,60 мм оцинкованная сталь
Нижнее покрытие: 0,60 мм оцинкованная сталь
Вес панели: 13,2 кг / панель
Рабочая нагрузка: 3,25 kN
Максимальная нагрузка: 9,75 kN
Класс огнестойкости: EN 13501-1 Класс A1





Системы приподнятых полов

Панели фальшпола изготавливаются из специально произведённых древесно-стружечных плит высокой плотности, устойчивых к большим нагрузкам. В зависимости от назначения используются плиты толщиной 30 или 38 мм. Стандартные размеры панелей составляют 600 x 600 мм. Производство возможно как с поперечным каркасом, так и без него. Фаска по краям панелей не только облегчает монтаж, но и обеспечивает лёгкий доступ к системе под полом.





ПОЧЕМУ СТОИТ ВЫБИРАТЬ ФАЛЬШПОЛ?

Системы фальшпола сегодня являются одним из основных элементов инфраструктуры современных офисов и технических помещений. Система фальшпола создаёт второе напольное покрытие на железобетонном основании с использованием несущей подконструкции необходимой высоты и напольных панелей размером 600×600 мм. Благодаря пустому пространству, образованному под этим вторым полом, обеспечивается гибкая инфраструктура для размещения и прокладки электрических, механических и слаботочных сетей — с доступом к любой точке как на этапе монтажа, так и в процессе эксплуатации. Кроме того, система фальшпола позволяет создать подпольный воздушный объем (пленум) для использования напольной приточно-вытяжной вентиляции и систем отопления, а также предоставляет возможности для размещения вентиляционных каналов и решёток.

Области применения фальшпола:

- Технопарки
- Центры обработки данных
- Бизнес-центры
- Банковские здания
- Лаборатории
- Офисные этажи
- Центры управления
- Чистые помещения
- Пультовые помещения
- Щитовые помещения
- Электрощитовые
- Помещения ИБП
- Телеком-центры
- Научно-исследовательские центры (НИЦ)
- Центры управления SCADA

ТИПЫ ПРИПОДНЯТЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

В качестве основного материала используются монолитные древесно-стружечные плиты высокой плотности, а в зонах с повышенными требованиями к пожарной безопасности — монолитные плиты из сульфата кальция.

Для повышения несущей способности основного материала панели и его устойчивости к внешним воздействиям в качестве нижнего и верхнего покрытия применяются алюминиевые листы, алюминиевая фольга или оцинкованная сталь, соответствующие стандарту TS-EN 12825.

Панели, производимые без декоративного покрытия, могут быть полностью облицованы оцинкованной сталью. В зависимости от потребностей, в качестве верхнего покрытия могут использоваться: ковровое покрытие, винил (ПВХ), ламинированные панели (HPL), линолеум, керамика, натуральный камень или гранит — и все эти материалы наносятся на панели в процессе производства. Дополнительно возможен выпуск стеклянных панелей и перфорированных (с отверстиями) панелей.

ВИДЫ ФАЛЬШПОЛОВ

ИНКАПСУЛИРОВАННЫЙ ФАЛЬШПОЛ

ФАЛЬШПОЛ С ОЦИНКОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ

ФАЛЬШПОЛ С ПВХ-ПОКРЫТИЕМ

ФАЛЬШПОЛ: СНИЗУ АЛЮМИНИЙ, СВЕРХУ ПВХ

ФАЛЬШПОЛ С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ С ОБЕИХ СТОРОН

ФАЛЬШПОЛ С HPL-ПОКРЫТИЕМ

**ИНКАПСУЛИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ ИЗ СУЛЬФАТА
КАЛЬЦИЯ**

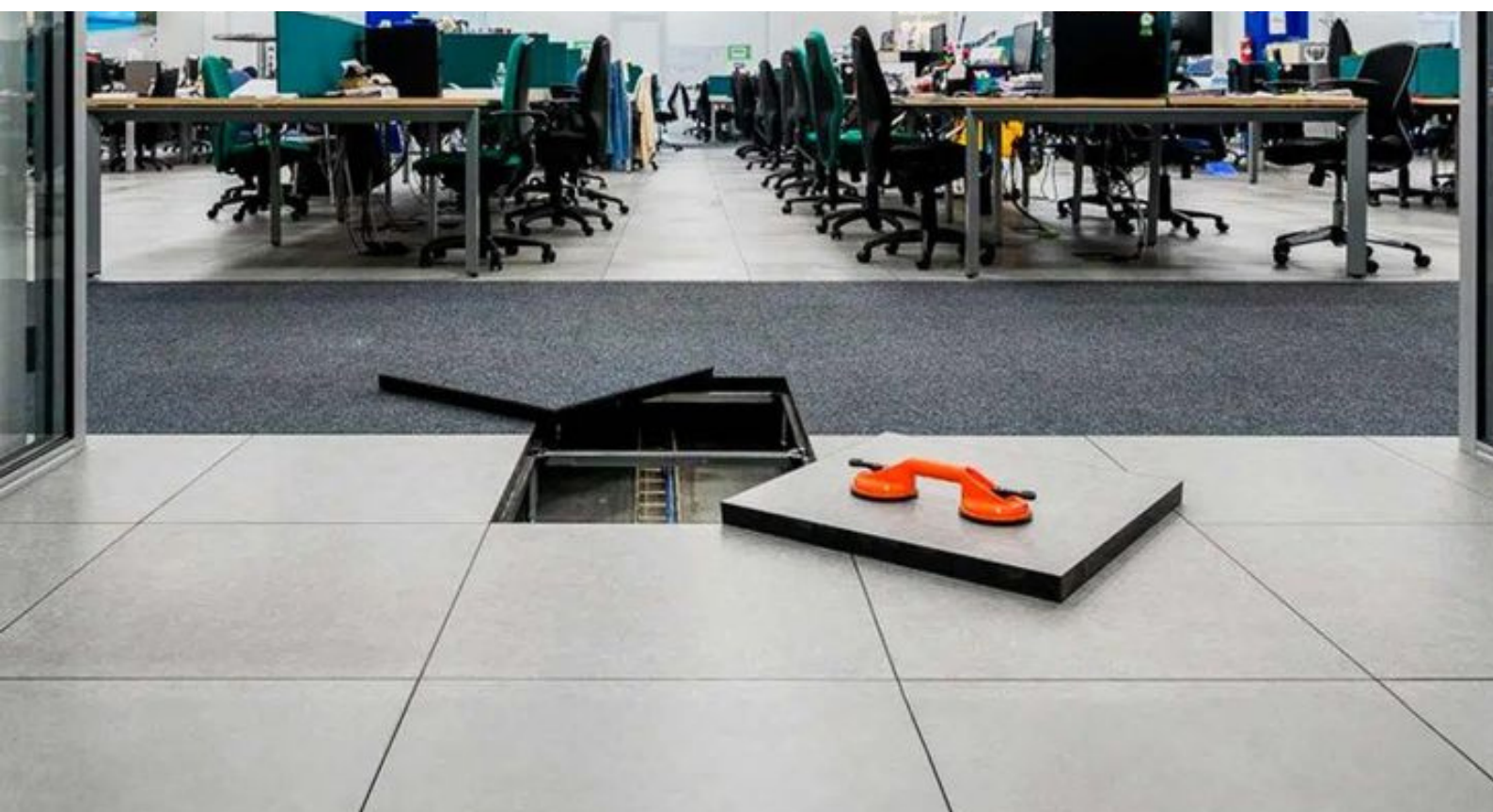
ФАЛЬШПОЛ С ПВХ-ПОКРЫТИЕМ

ФАЛЬШПОЛ С HPL-ПОКРЫТИЕМ

ПАНЕЛЬ С БЕТОННЫМ НАПОЛНЕНИЕМ

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ ФАЛЬШПОЛА

- **Лёгкий доступ к инженерным системам:** Обеспечивает простую прокладку и техническое обслуживание электрических, слаботочных и механических коммуникаций.
- **Гибкость и модульность конструкции:** Элементы напольной системы легко адаптируются под изменяющиеся потребности.
- **Эстетичный и аккуратный вид:** Скрывает кабели и другие элементы инфраструктуры, устраняя визуальный беспорядок.
- **Высокая прочность:** Фальшполы производятся с расчётом на большие нагрузки от тяжёлого оборудования и интенсивного пешеходного трафика.
- **Звуко- и теплоизоляция:** Снижает уровень реверберации в помещении и способствует поддержанию комфортной температуры.
- **Поддержка вентиляции:** Благодаря воздушным каналам под полом возможна эффективная климатизация помещения.



ИНКАПСУЛИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ

ИНКАПСУЛИРОВАННЫЕ ПАНЕЛИ С ДСП-ОСНОВОЙ

Инкапсулированные стальные панели не используются самостоятельно. Из-за верхнего покрытия из металлического листа они не подходят для непосредственного использования в качестве чистового напольного покрытия. Поэтому для окончательной отделки рекомендуется использовать модульные покрытия, такие как ковровая плитка или ПВХ-плитка (LVT).

Инкапсулированные стальные панели производятся в стандартных размерах 600×600 мм и толщиной 30 мм — с сердечником из древесно-стружечной плиты (ДСП) или сульфата кальция. Благодаря модульной конструкции они обеспечивают практичные решения даже в зонах с интенсивным движением, например, в офисах. Например, при увеличении числа сотрудников, перепланировке офисного пространства или изменении функций помещений — наличие инженерных коммуникаций под полом позволяет быстро и легко адаптировать пространство без демонтажа и строительных работ. Достаточно установить новую розетку или перегородку — и вы получите новое рабочее место или комнату без потерь времени и разрушений.

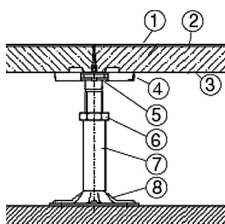
Верхнее покрытие — примерно 0,4 мм

Древесно-стружечная основа (сердечник) — примерно 30 мм

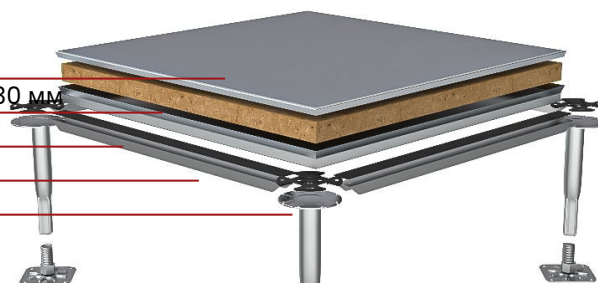
Нижнее покрытие — примерно 0,4 мм

Балка — 1 мм (используется при пролётах более 25 см)

Опора (стойка) — M14 / M16



1. Напольное покрытие, сталь или 2 мм антистатический ПВХ
2. Панель основания (несущая плита)
3. Стальная оцинкованная чаша ~ 0,50 мм
4. Уплотнитель / прокладка
5. Головка стойки (опоры)
6. Шестигранная гайка
7. Труба (стойка)
8. Основание стойки с монтажной плитой, приклеенной к черновому полу





Инкапсулированная панель, покрытая оцинкованной сталью (жестью) с четырёх сторон, является самой прочной и долговечной среди панелей.

Благодаря простоте производства, она имеет более доступную стоимость по сравнению с другими альтернативами.

Панели с оцинкованным стальным покрытием также известны как сэндвич-панели.

Наличие металлического покрытия со всех четырёх сторон обеспечивает более высокую несущую способность и устойчивость к деформации по сравнению с другими типами панелей.

ИНКАПСУЛИРОВАННЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ СУЛЬФАТА КАЛЬЦИЯ

Обладает такими свойствами, как отличная ровность поверхности и высокая несущая способность. Ниже приведены основные характеристики данной панели:

Инкапсулированная композитная конструкция – Панель изготовлена на основе инкапсулированного композитного слоя из сульфата кальция, который обеспечивает прочность и устойчивость к нагрузкам.

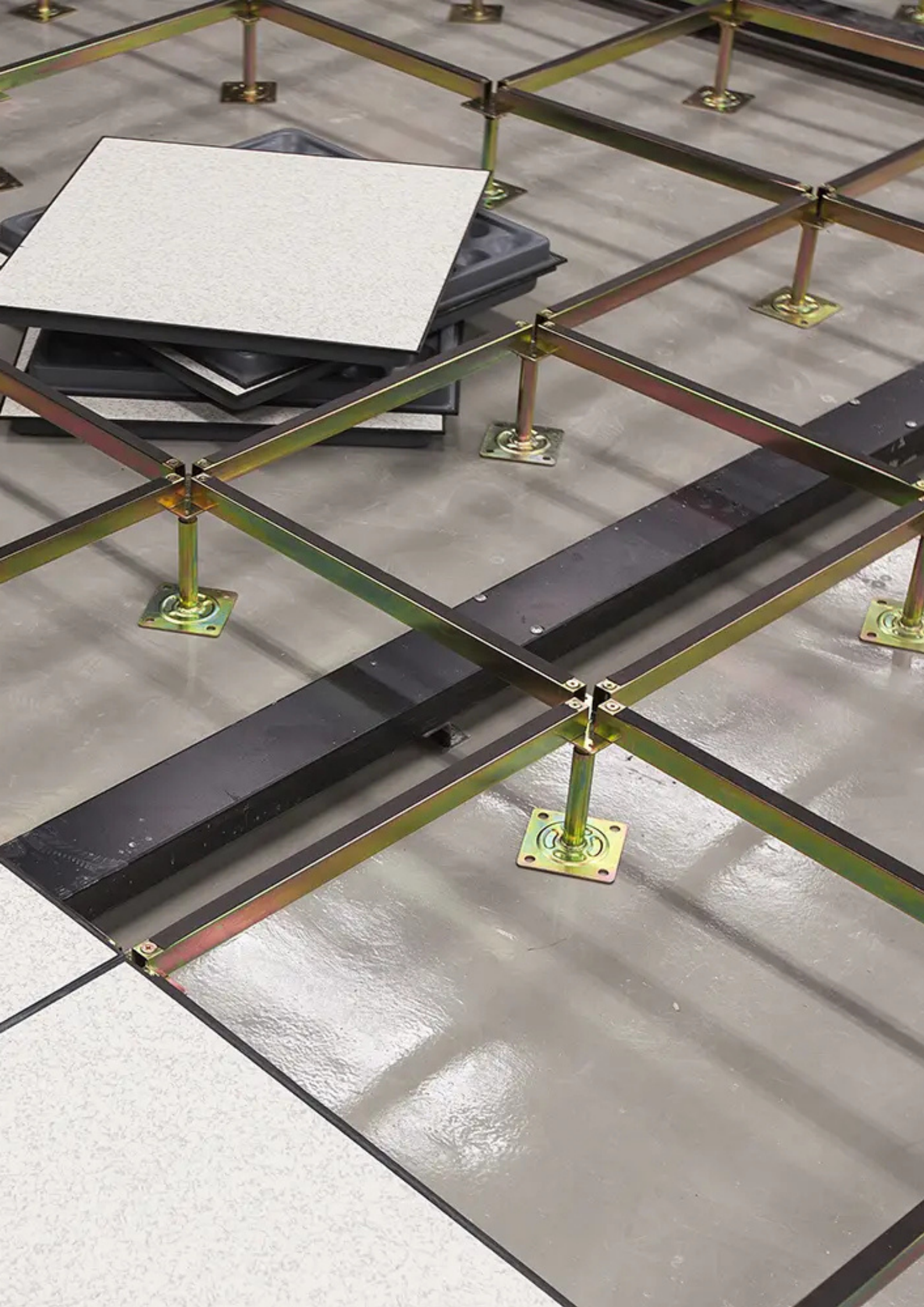
Система фальшпола – Предназначена для использования в системах фальшпола. Панели устанавливаются на металлические конструкции (решётки или опоры), создавая пространство под полом для размещения кабелей, инженерных сетей и вентиляции.

Идеальная плоскостность – Слой сульфата кальция гарантирует гладкую и ровную поверхность, что облегчает укладку финишных напольных покрытий.

Высокая несущая способность – Панель способна выдерживать большие нагрузки, эффективно распределяя вес по поверхности пола.

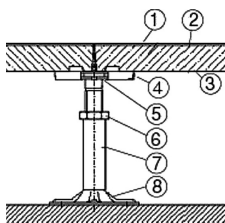
Пожарная безопасность – Инкапсулированная композитная панель из сульфата кальция обладает высокой огнестойкостью и соответствует требованиям пожарной безопасности.





ПАНЕЛЬ С ПВХ-ПОКРЫТИЕМ

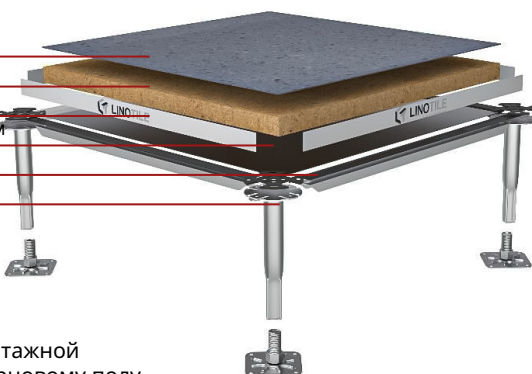
Панели размером 600×600×30 мм с сердечником из высокоплотной древесно-стружечной плиты (ДСП) покрываются следующим образом, **снизу** — алюминиевая фольга толщиной 0,1 мм, **сверху** — антистатическое компактное ПВХ-покрытие толщиной 2 мм, а боковые грани панели отделаны жёсткой ПВХ-кромкой.



1. Напольное покрытие, сталь или 2 мм антистатический ПВХ
2. Панель основания (несущая плита)
3. Стальная оцинкованная чаша ~ 0,50 мм
4. Уплотнитель / прокладка

- Верхнее покрытие ~ 2 мм
- Сердечник из ДСП ~ 30 мм
- Кромка ~ 0,40 мм
- Оцинкованная сталь ~ 0,50 мм
- Балка (поперечина) ~ 1 мм
- Опора (стойка) ~ M14 / M16

5. Головка стойки (опоры)
6. Шестигранная гайка
7. Труба (стойка)
8. Основание стойки с монтажной плитой, приклеенной к черновому полу



Размеры панелей

600X600X30mm

Верхняя поверхность

2 мм Компактный ПВХ

Нижняя поверхность

Алюминиевая фольга

Кромочное покрытие

Жёсткая ПВХ-кромка

Масса панели

7,6 кг/панель

Сердечник панели

Древесно-стружечная плита высокой плотности

Рабочая нагрузка

2,06 kN

Максимальная нагрузка

6,2 kN

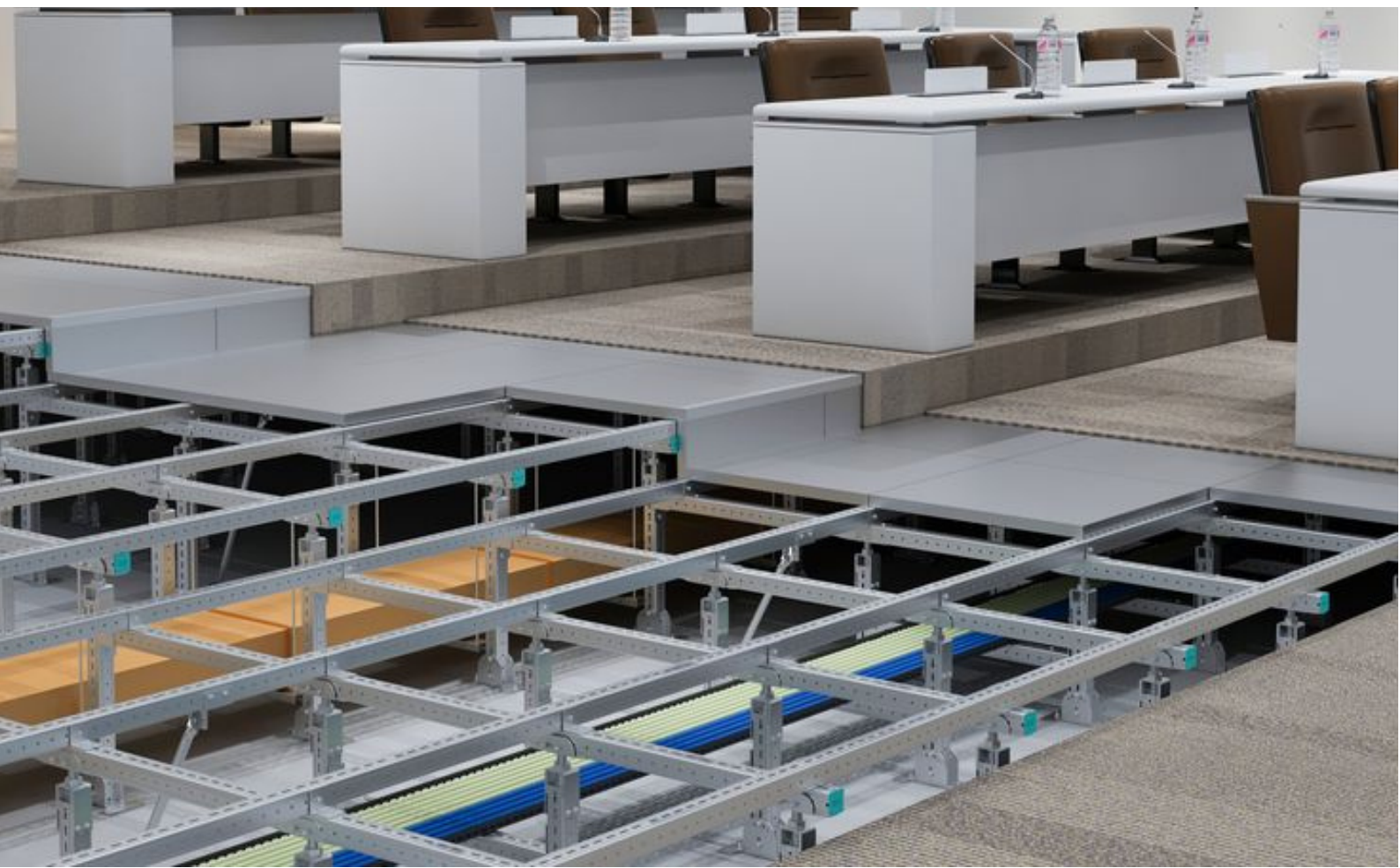
Класс огнестойкости

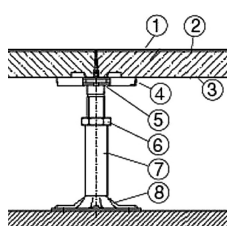
Bfl-S1

Класс прогиба панели под нагрузкой

2C

Панели размером 600×600×40 мм с сердечником из высокоплотной древесно-стружечной плиты (ДСП) имеют следующую структуру: **снизу** — оцинкованная сталь толщиной 0,05 мм, **сверху** — антистатическое компактное ПВХ-покрытие толщиной 2 мм, боковые стороны панели окантованы жёсткой ПВХ-кромкой.

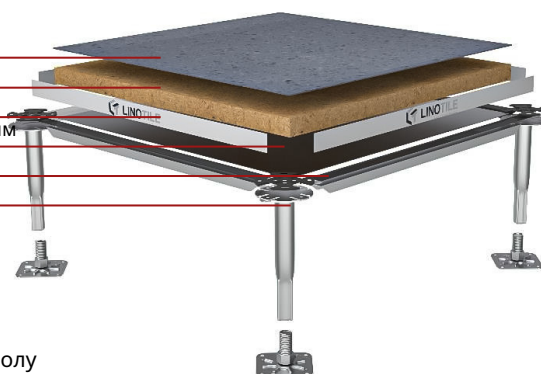




1. Напольное покрытие – сталь или антистатическое ПВХ 2 мм
2. Напольная панель
3. Листовая сталь – оцинкованный стальной поддон ~ 0,50 мм
4. Уплотнитель (прокладка)

- Верхнее покрытие ~ 2 мм
Сердечник из ДСП ~ 38 мм
Кромка ~ 0,40 мм
Оцинкованная сталь ~ 0,50 мм
Балка (поперечина) ~ 1 мм
Опора (стойка) ~ M14 / M16

5. Головка стойки (опорная часть)
6. Шестигранная гайка
7. Труба (стойка)
8. Опорная пластина, приклеенная к черновому полу



Размеры панелей

600X600X40mm

Верхняя поверхность

Компактное ПВХ 2 мм

Нижняя поверхность

Оцинкованная сталь

Кромочное покрытие

Жёсткая ПВХ-кромка

Масса панели

10,8 кг/панель

Сердечник панели

Древесно-стружечная плита высокой плотности

Рабочая нагрузка

4 kN

Максимальная нагрузка

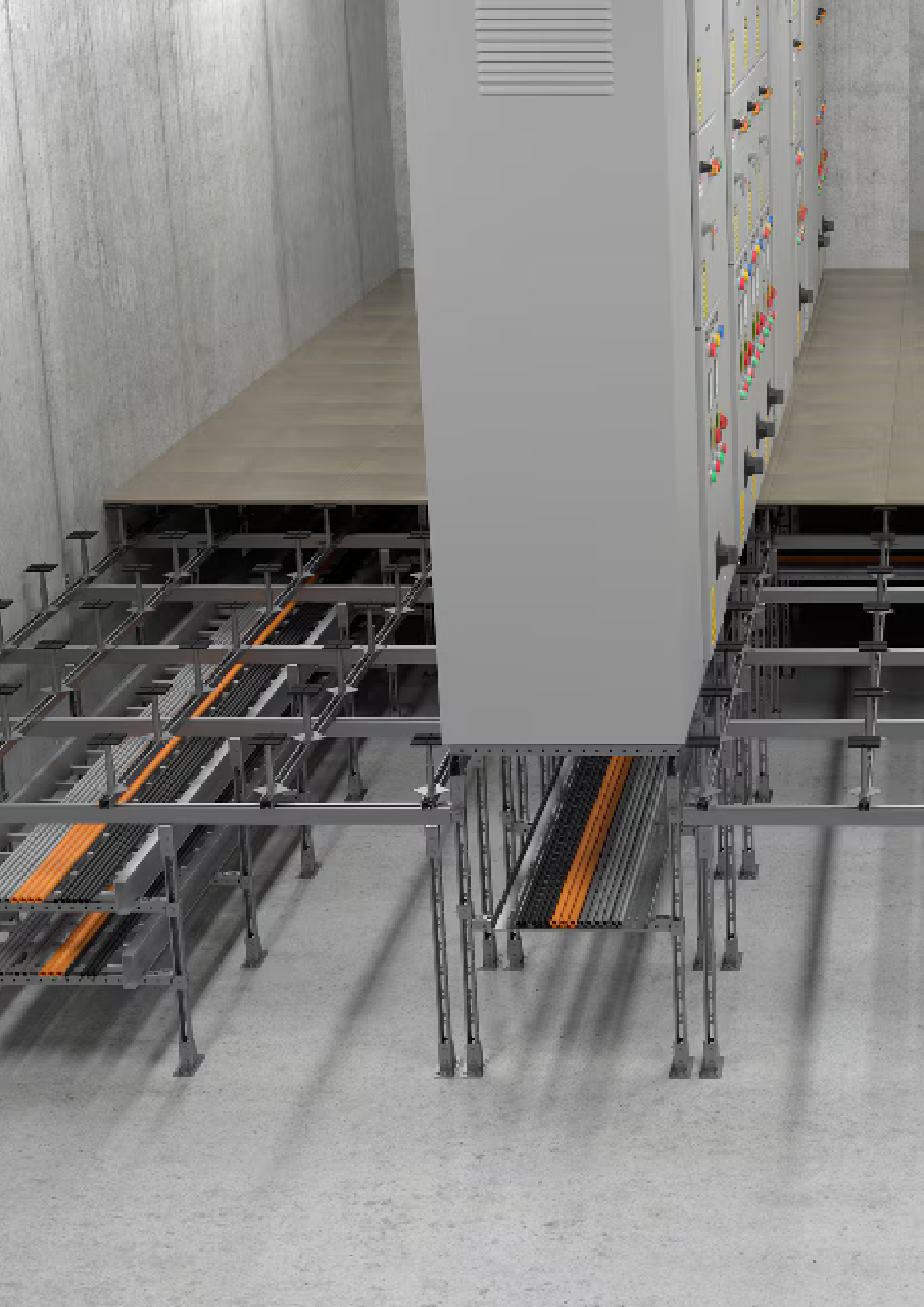
12 kN

Класс огнестойкости

Bfl-S1

Класс прогиба панели под нагрузкой

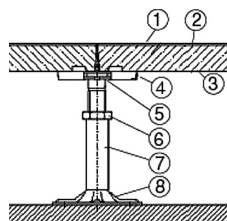
6C





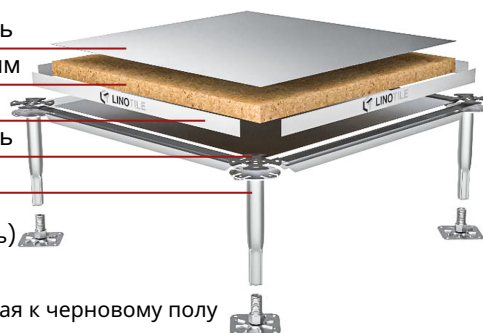
ПАНЕЛИ С ОЦИНКОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ

Панели размером 600х600х30 мм с древесно-стружечным сердечником облицованы оцинкованной сталью толщиной 0,5 мм сверху и снизу, а края окантованы жёсткой ПВХ-лентой толщиной 0,40 мм.



1. Напольное покрытие – сталь или антистатическое ПВХ 2 мм
2. Напольная панель
3. Листовая сталь – оцинкованный стальной поддон ~ 0,50 мм
4. Уплотнитель (прокладка)

5. Головка стойки (опорная часть)
6. Шестигранная гайка
7. Труба (стойка)
8. Опорная пластина, приклеенная к черновому полу



Размеры панелей

600X600X30mm

Верхняя поверхность

Оцинкованная сталь

Нижняя поверхность

Оцинкованная сталь

Кромочное покрытие

Оцинкованная сталь

Масса панели

8,8 кг / панель

Сердечник панели

Древесно-стружечная плита высокой плотности

Рабочая нагрузка

4,5 kN

Максимальная нагрузка

13,5 kN

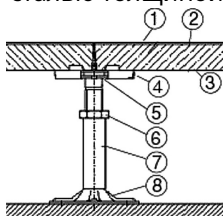
Класс огнестойкости

Bfl-S1

Класс прогиба панели под нагрузкой

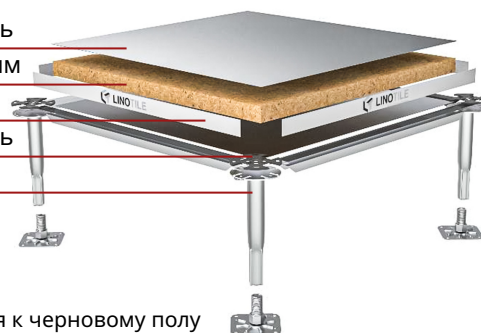
6C

Панели размером 600х600х40 мм с древесно-стружечным сердечником облицованы оцинкованной сталью толщиной 0,5 мм сверху и снизу, а края окантованы жёсткой ПВХ-лентой толщиной 0,40 мм.



1. Напольное покрытие – сталь или антистатическое ПВХ 2 мм
2. Напольная панель
3. Листовая сталь – оцинкованный стальной поддон ~ 0,50 мм
4. Уплотнитель (прокладка)

5. Головка стойки (опорная часть)
6. Шестигранная гайка
7. Труба (стойка)
8. Опорная пластина, приклеенная к черновому полу



Размеры панелей

600X600X40mm

Верхняя поверхность

Оцинкованная сталь

Нижняя поверхность

Оцинкованная сталь

Кромочное покрытие

Оцинкованная сталь

Масса панели

10,6 кг / панель

Сердечник панели

Древесно-стружечная плита высокой плотности

Рабочая нагрузка

5,33 kN

Максимальная нагрузка

16 kN

Класс огнестойкости

Bfl-S1

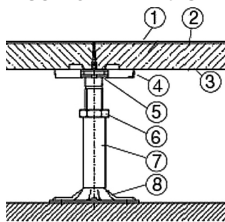
Класс прогиба панели под нагрузкой

6B



ПАНЕЛИ С ФОЛЬГИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ

Панели размером 600х600х30 мм с сердечником из древесно-стружечной плиты высокой плотности облицованы алюминиевой фольгой толщиной 0,1 мм снизу и сверху, а боковые стороны окантованы жёсткой ПВХ-лентой.



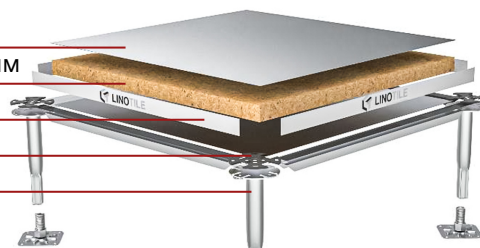
Алюминиевая фольга

Сердцевина из ДСП ~ 30 мм

Кромка ~ 0,40 мм

Алюминиевая фольга

Опора ~ M14/M16



1. Напольное покрытие – сталь или антистатическое ПВХ 2 мм
2. Напольная панель
3. Листовая сталь – оцинкованный стальной поддон ~ 0,50 мм
4. Уплотнитель (прокладка)

5. Головка стойки (опорная часть)
6. Шестигранная гайка
7. Труба (стойка)
8. Опорная пластина, приклеенная к черновому полу

Размеры панелей

600X600X30mm

Верхняя поверхность

0,1 мм алюминиевая фольга

Нижняя поверхность

0,1 мм алюминиевая фольга

Кромочное покрытие

Жесткая ПВХ кромочная лента

Масса панели

6,8 кг/панель

Сердечник панели

Древесно-стружечная плита высокой плотности

Рабочая нагрузка

2 kN

Максимальная нагрузка

6 kN

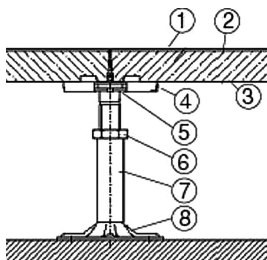
Класс огнестойкости

Bfl-S1

Класс прогиба панели под нагрузкой

2C

Панели размером 600х600х40 мм с сердечником из древесно-стружечной плиты высокой плотности облицованы алюминиевой фольгой толщиной 0,1 мм снизу и сверху, а боковые стороны окантованы жёсткой ПВХ-лентой.



Алюминиевая фольга

Сердцевина из ДСП ~ 38 мм

Кромка ~ 0,40 мм

Алюминиевая фольга

Опора ~ M14/M16



1. Напольное покрытие – сталь или антистатическое ПВХ 2 мм
2. Напольная панель
3. Листовая сталь – оцинкованный стальной поддон ~ 0,50 мм
4. Уплотнитель (прокладка)

5. Головка стойки (опорная часть)
6. Шестигранная гайка
7. Труба (стойка)
8. Опорная пластина, приклеенная к черновому полу

Размеры панелей

600X600X40mm

Верхняя поверхность

0,1 мм алюминиевая фольга

Нижняя поверхность

0,1 мм алюминиевая фольга

Кромочное покрытие

Жесткая ПВХ кромочная лента

Масса панели

9 кг/панель

Сердечник панели

Древесно-стружечная плита высокой плотности

Рабочая нагрузка

3 kN

Максимальная нагрузка

9 kN

Класс огнестойкости

Bfl-S1

Класс прогиба панели под нагрузкой

6B





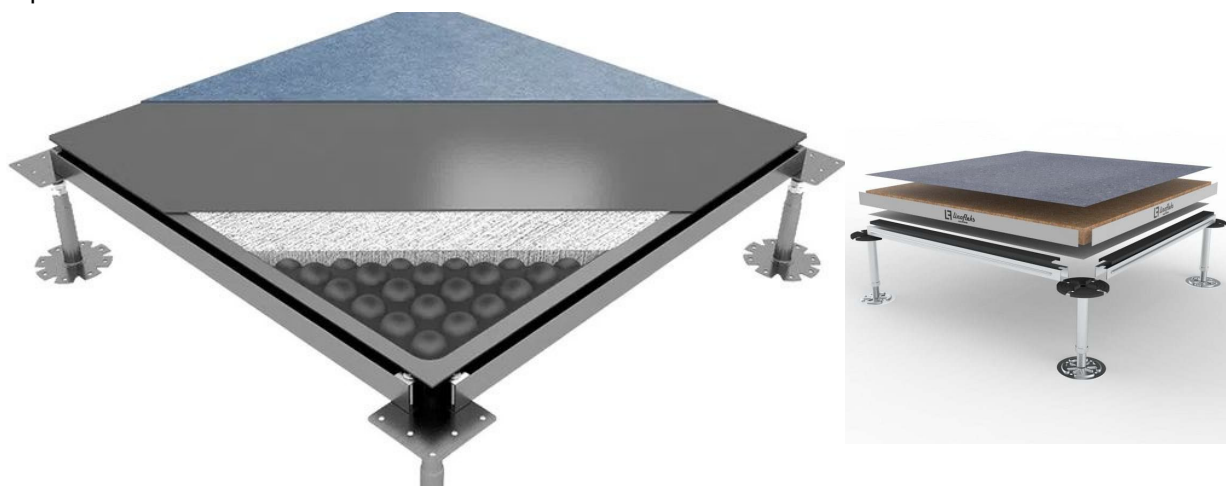


ФАЛЬШПОЛ С БЕТОННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

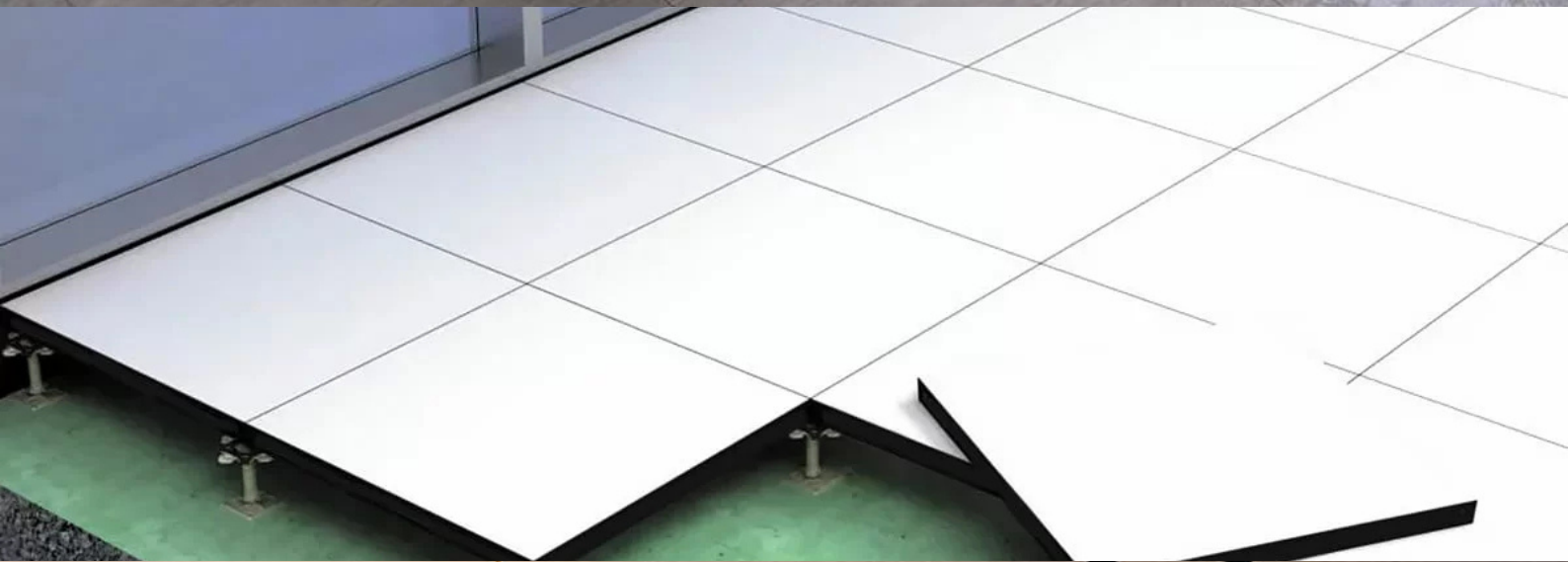
Плавающий фальшпол с бетонным сердечником — это самая распространённая система для общих офисов. Эта система представляет собой полностью интегрированную замковую конструкцию. Панели изготавливаются с особыми круглыми отверстиями. Бетонные панели типа Bare (голая панель) могут быть покрыты плиточными коврами с технологией Loose Lay, LVT или плиточным ПВХ. На углах панелей предусмотрены отверстия для винтов, и панели фиксируются с помощью замковых винтов на углах.

Размеры панелей	600X600X32mm
Верхняя поверхность	0,1 мм алюминиевая фольга
Нижняя поверхность	0,1 мм алюминиевая фольга
Кромочное покрытие	Жёсткая ПВХ окантовочная лента
Масса панели	13 кг/панель
Сердечник панели	Древесно-стружечная плита высокой плотности
Рабочая нагрузка	2 kN
Максимальная нагрузка	6 kN
Класс огнестойкости	Bfl-S1
Класс прогиба панели под нагрузкой	2C

Панели размером 600x600x40 мм с сердечником из древесно-стружечной плиты высокой плотности облицованы алюминиевой фольгой толщиной 0,1 мм сверху и снизу, а боковые стороны окантованы жёсткой ПВХ-лентой.



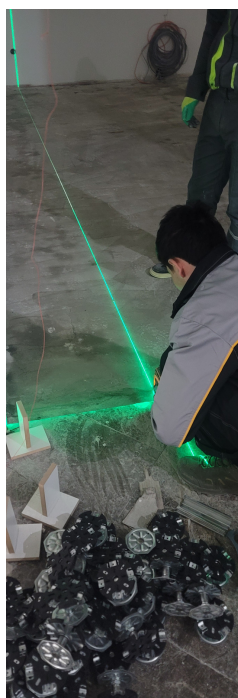
Размеры панелей	600X600X40mm
Верхняя поверхность	0,1 мм алюминиевая фольга
Нижняя поверхность	0,1 мм алюминиевая фольга
Кромочное покрытие	Жёсткая ПВХ окантовочная лента
Масса панели	9 кг/панель
Сердечник панели	Древесно-стружечная плита высокой плотности
Рабочая нагрузка	3 kN
Максимальная нагрузка	9 kN
Класс огнестойкости	Bfl-S1
Класс прогиба панели под нагрузкой	6B



Процесс установки



Очистка



Замеры и
корректировка
размеров



На опоры
наносится
морской клей



Опоры
устанавливаются
на пол



На покрытие по
желанию наносится
другой напольный
материал

На что следует обращать внимание после монтажа системы поднятого пола?

- После монтажа системы поднятого пола в течение 24 часов не следует выполнять никаких работ на поверхности пола. В этом смысле очень важно, чтобы опорные ножки полностью прилипли к основанию.
- При уборке системы поднятого пола нельзя использовать воду. Мытьё с проливом воды может повредить систему, через которую проходят кабели.
- Если пол постоянно подвергается тяжёлым нагрузкам, следует использовать металлические панели. Если панели сделаны из мягкого материала, они могут не выдержать большие нагрузки.
- Если на пол будет уложен ковёр, рекомендуется проводить эту операцию очень аккуратно. Особенно важно избегать сильных ударов.

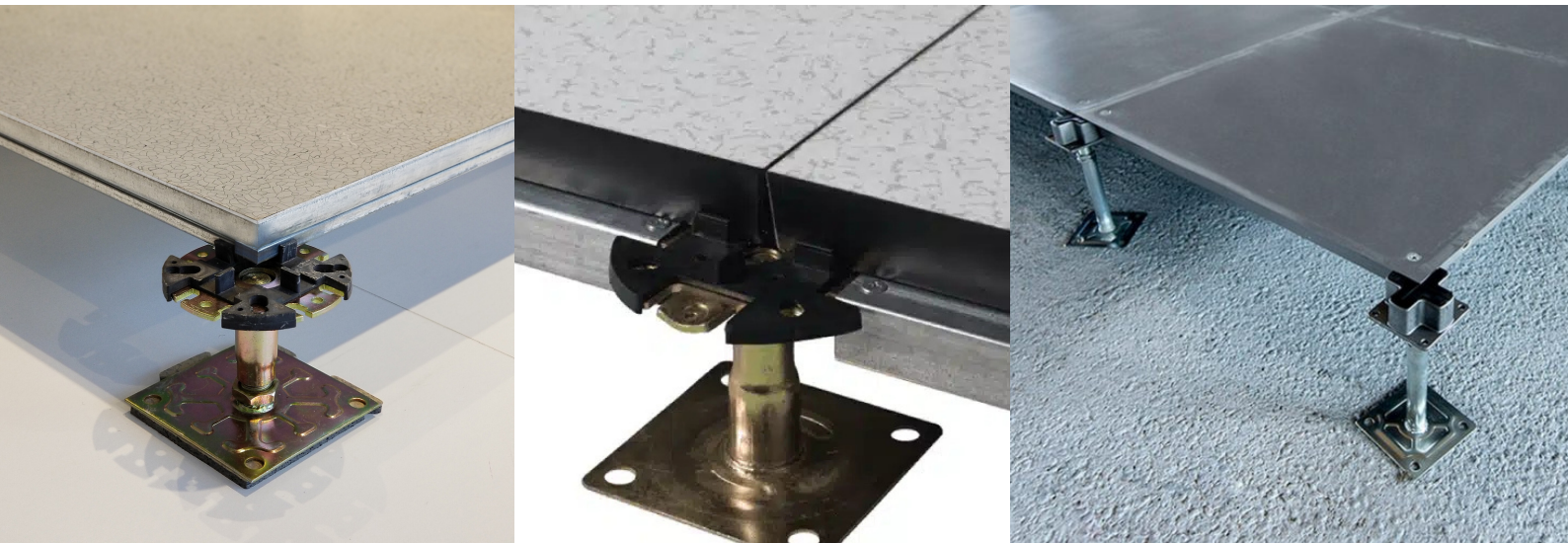




СИСТЕМА ПОДЗЕМНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

БЕЗ РАМОЧНОГО МОНТАЖА

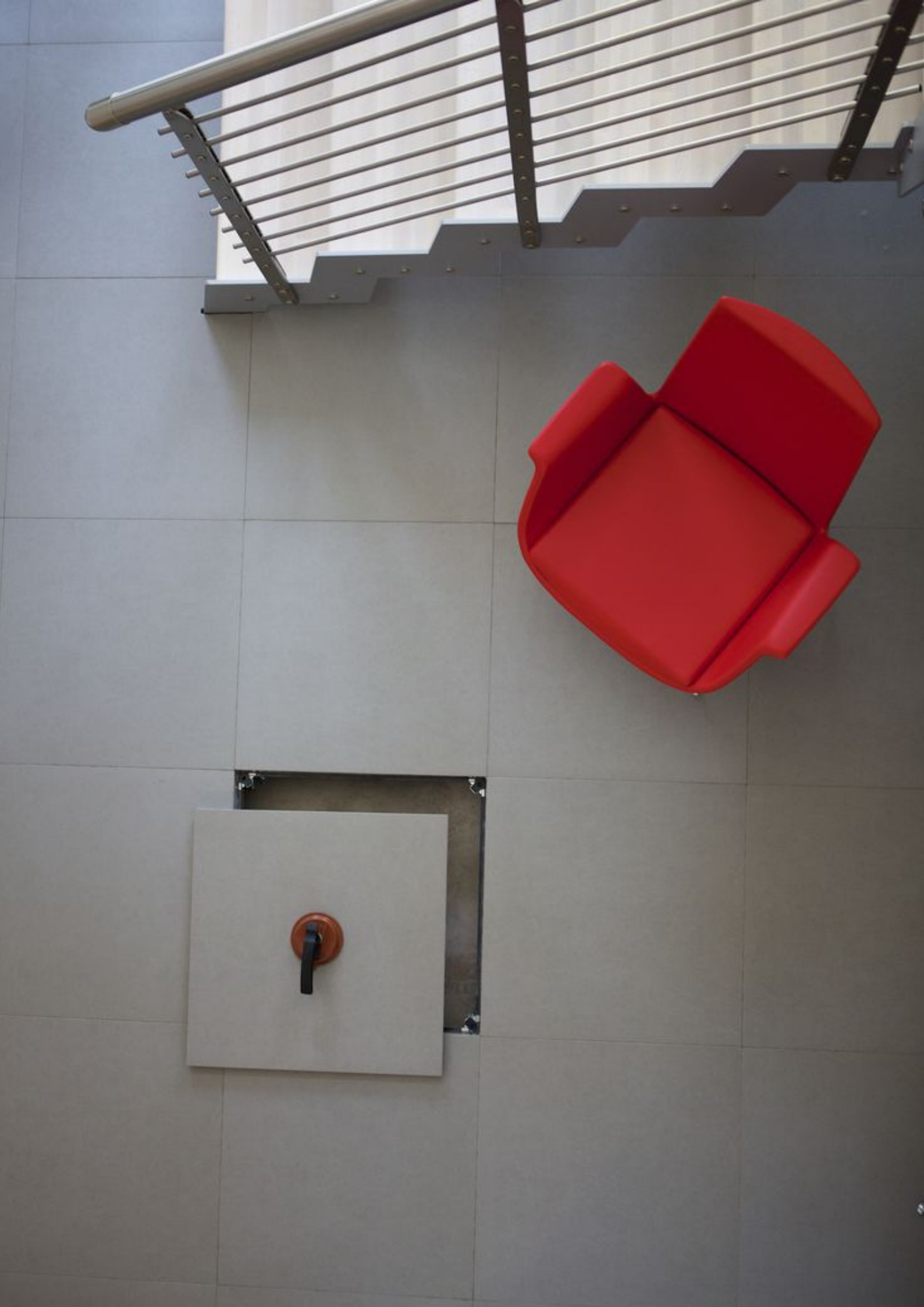
Панели покрытия укладываются непосредственно на опорные ножки. Опорные ножки приклеиваются к бетонному основанию специальным клеем. Регулируемая высота опорной системы в пределах допустимых отклонений обеспечивает ровную поверхность поднятого пола.

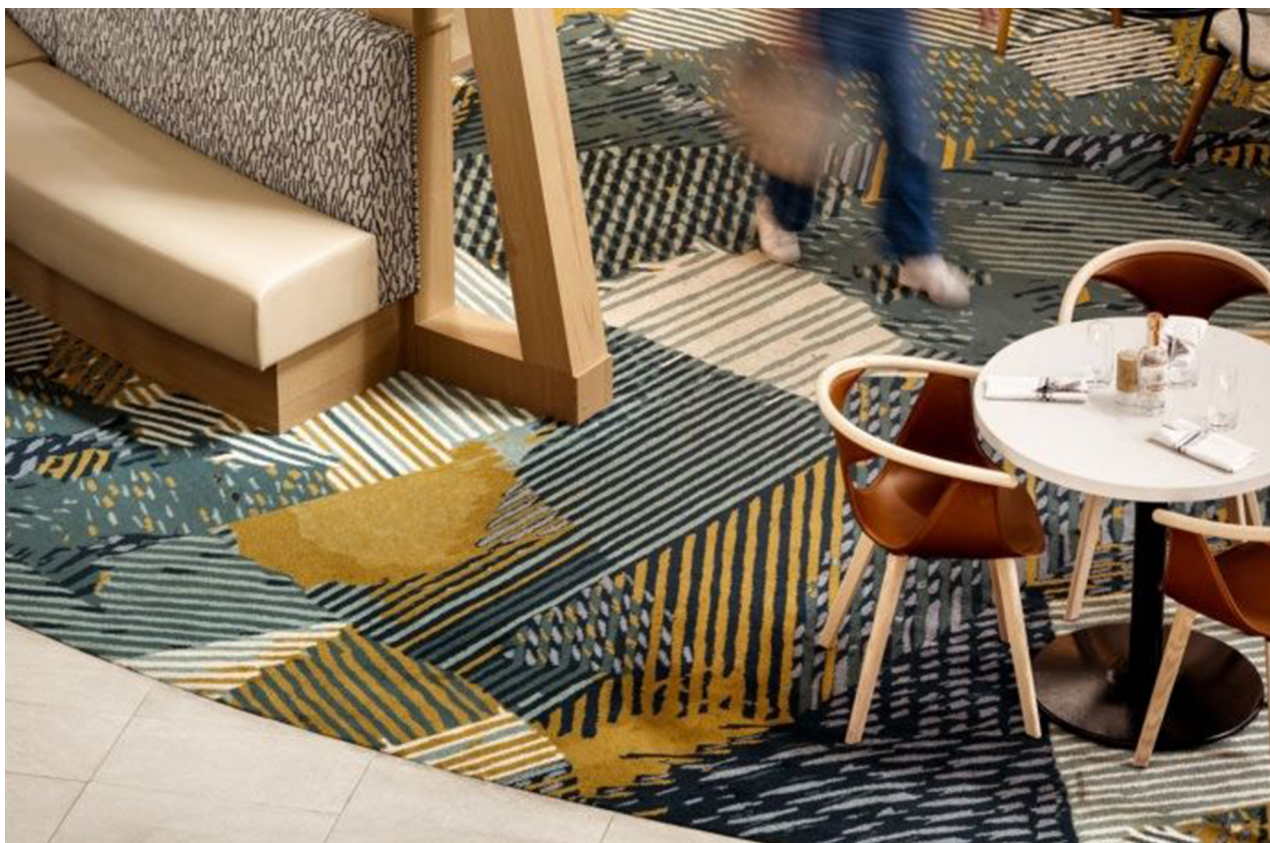


КАРКАСНЫЙ МОНТАЖ

Панели покрытия укладываются на опоры и каркасы. Каркасы не только повышают нагрузочную способность панелей, но и обеспечивают горизонтальную фиксацию, а также создают естественный вентиляционный канал за счёт воздушной прослойки снизу. Каркасный монтаж рекомендуется для помещений с переменными нагрузками или в случаях, когда высота поднятого пола превышает 200 мм.







Contact



+998 93 399 30 03



minervauz.com



minervagroup.uz



minervagroup.uz



info.minervauz.com



Ташкент Сити, район Мирзо Улугбек
ул. Олой (С2), 8/37



+998 93 066 30 03



info.minervauz.com



ул. Катта Дархон 23, ТЦ "GLOBAL
STROY" магазин 37