

ИНСТРУКЦИЯ

по монтажу подвесного акустического потолка



ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ

Транспортировка и хранение

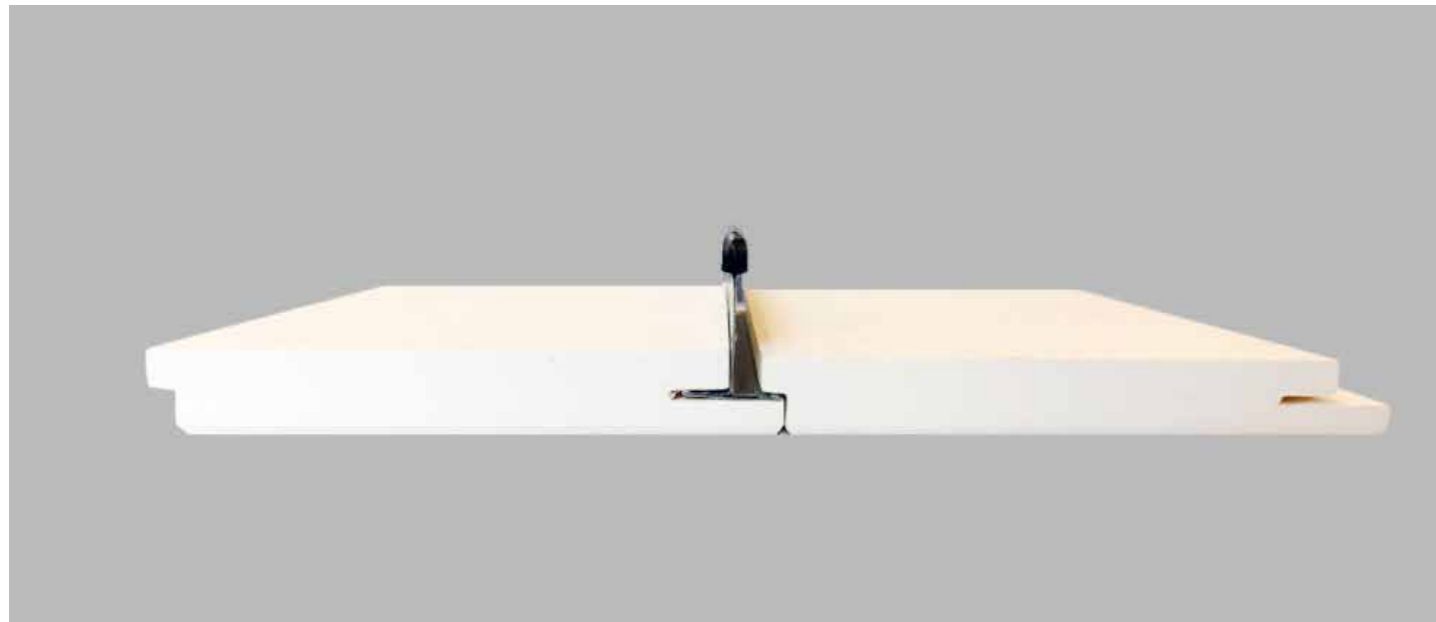
При транспортировке и хранении плиты следует оберегать от попадания влаги. Следует также предохранять от влаги паллеты и/или поверхность, на которой стоят плиты. Поверхность должна быть чистой, сухой и ровной (для равномерного распределения веса) во избежание возможного загрязнения или повреждения плит. Следует также обратить внимание на то, что нежелателен монтаж плит из разных партий в одном помещении.

Обращение с коробками и плитами

Необходимо бережное отношение при работе как с целыми коробками, так и с отдельными плитами. Недопустимо бросать, толкать или тянуть коробки или плиты; даже непродолжительное механическое воздействие может привести к повреждениям. Также крайне нежелательно ставить коробки или плиты на торец или угол. Для извлечения плит вначале следует вскрыть и удалить упаковку. Следует производить монтаж плит в чистых монтажных перчатках из белой ткани.

Условия монтажа

Монтаж плит производится после завершения всех штукатурных и малярных работ. Должны быть установлены двери и окна, помещение должно быть сухим. Система отопления должна быть включена для обеспечения нормальной температуры воздуха 15-20°C. Перед началом монтажа рекомендуется провести замер влажности и температуры в помещении. При относительной влажности воздуха более 70% необходимо дополнительно проконсультироваться со специалистами. Во время дальнейшей эксплуатации относительная влажность воздуха не должна превышать 90 или 95%, в зависимости от типа смонтированной плиты (см. технические листы на продукты). В помещениях с продолжительным воздействием более высокой влажности воздуха необходимо принять дополнительные меры предосторожности (см. условия монтажа для помещений с повышенной влажностью и бассейнов). Ненадлежащее выполнение или несоблюдение вышеуказанных рекомендаций ведет к потере гарантии.



НЕОБХОДИМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

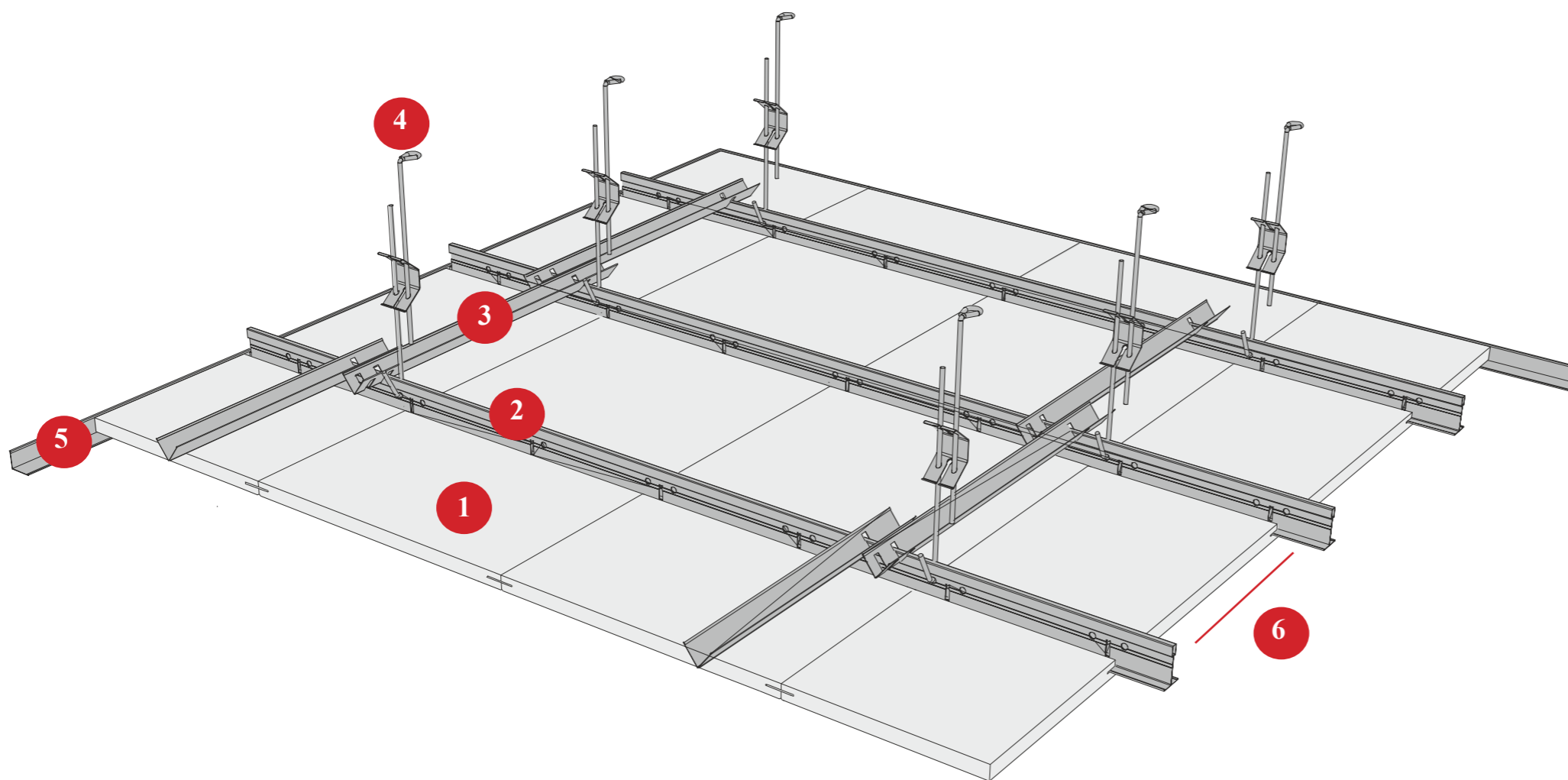
Указанные нормы расхода материала являются приблизительными. Они не включают расходы материала на подрезку, а также индивидуальные особенности строительного объекта.

Для монтажа 1 м² потолка требуется:

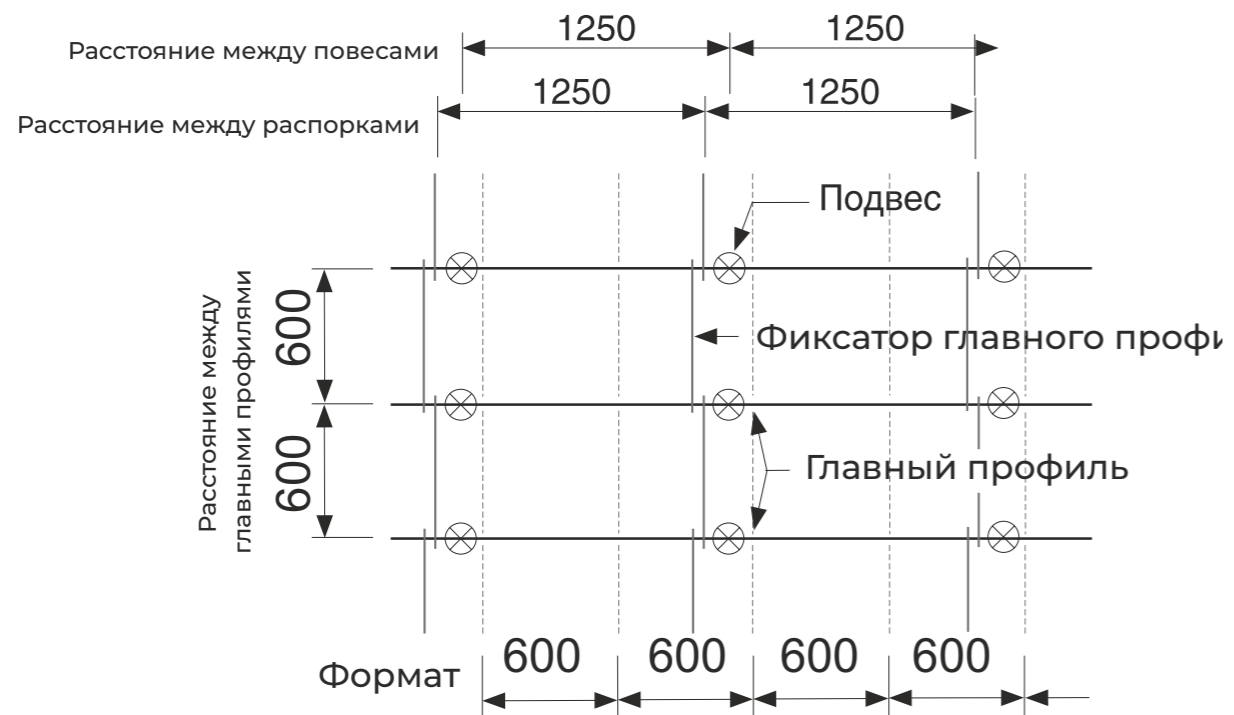
1. Акустическая панель K&R Design кромка X 600x600 мм - 2,78 шт.
1200x600 мм - 1,39 шт.
2. Главный Т-профиль Т24/ 3600 -1,7 п.м.
3. Фиксатор главного профиля -1,5 шт.
4. Подвес - 1,4 шт.
5. Пристенный уголок - 0,6 п.м.
6. Расстояние между главными профилями - 0,6 м

Примечание

Для простого и удобного монтажа потолочных плит минимальная высота подвесов должна составлять примерно 100мм.



МОНТАЖ ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМЫ

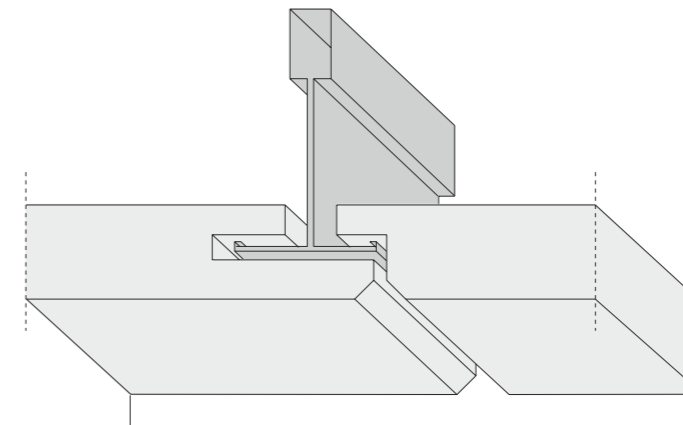


Преимущество системы K&R Design с кромкой X заключается в оптическом эффекте потолка с невидимыми несущими профилями конструкции, состоящей из главных Т-профилей, поперечных фиксаторов главного профиля, пристенного уголка и подвесов

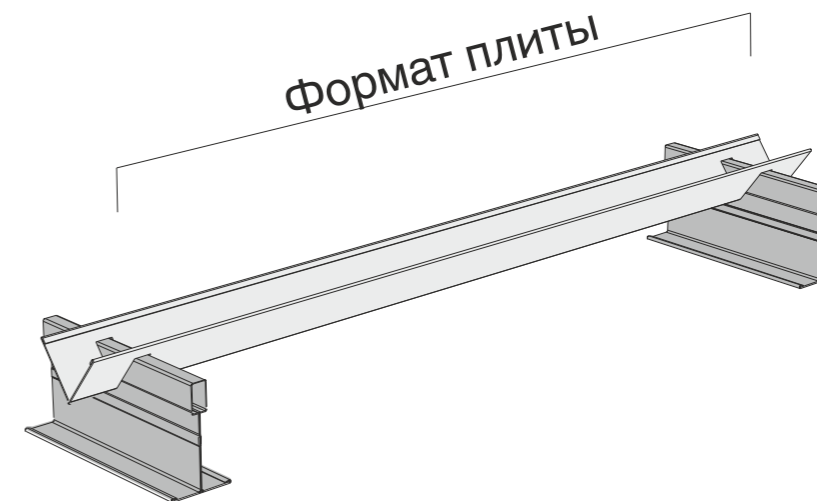
1 Главные профили (Т-профили) устанавливаются с шагом 600 мм на подвесы с расстоянием 1250мм друг от друга. Крепление производится в зависимости от вида потолочного перекрытия элементами крепления, разрешёнными органами строительного надзора.

Важно!

ПЛИТЫ

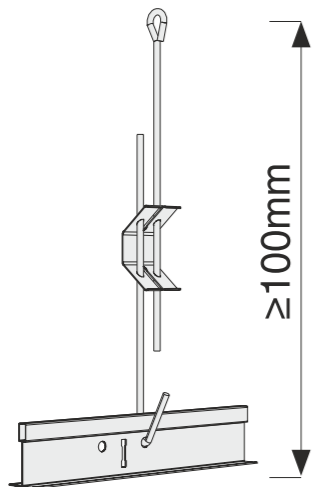


2 Как показано кромки продольной и поперечной сторон плиты отличаются друг от друга. Плита надвигается одной стороной на главный Т-профиль, при этом закрывая собой полку профиля. Противоположная сторона плиты просто ложится на главный профиль. Монтаж и демонтаж можно производить путём приподнимания и сдвигания плиты.



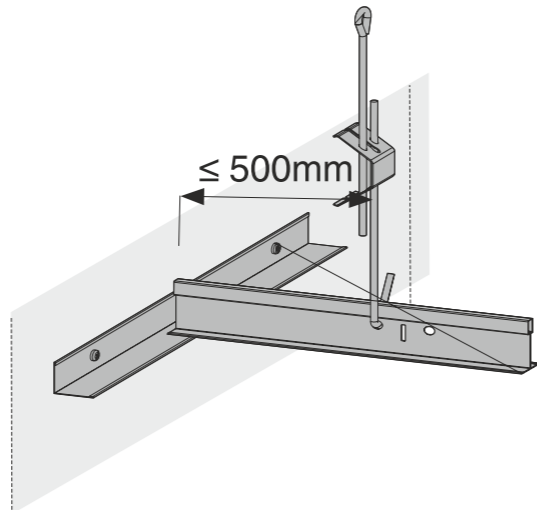
3 Фиксатор главного профиля
В качестве соединителя главных профилей используется фиксатор главного профиля.

ПОДВЕСЫ



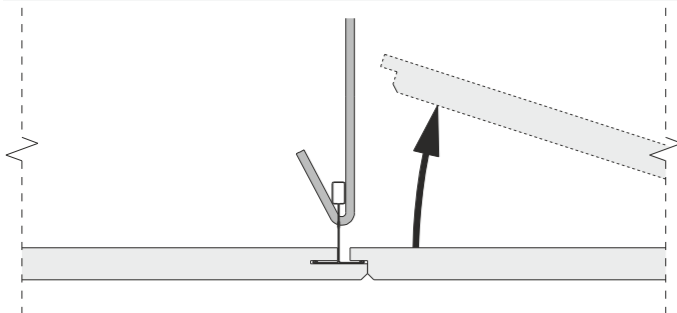
4 Высота подвеса

Для лёгкого монтажа потолочных плит минимальная высота подвесов должна составлять примерно 100мм



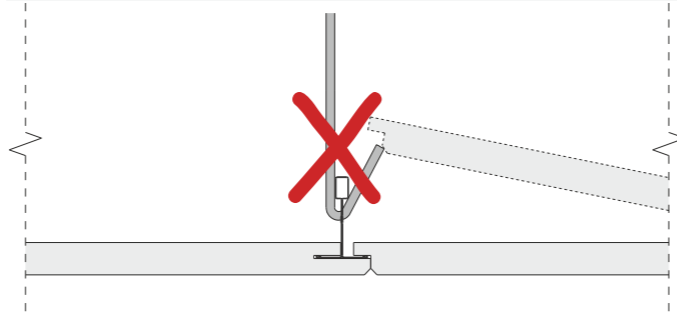
5 Расстояние от стены

Первый и последний подвес главного профиля всегда находится в районе первой или последней плиты (=подрезанный край). Таким образом максимальный отступ от стены будет составлять примерно 50см



6 Направление подвесов

Если монтаж системы производится согласно нашим рекомендациям,

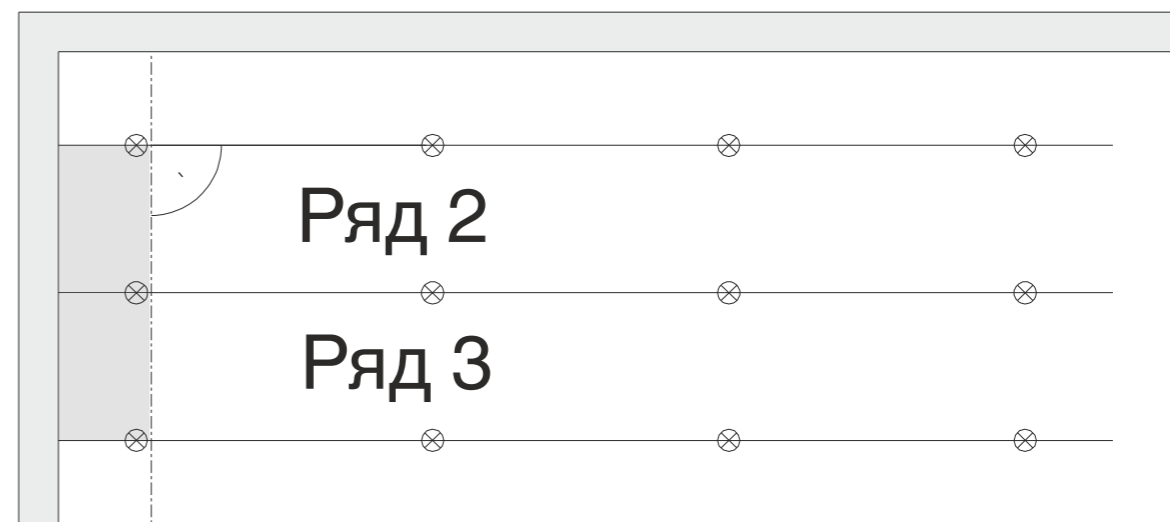


7 Как показано на предыдущем рисунке крючки всех подвесов должны быть направлены в одну сторону.

МОНТАЖ ПО ШАГАМ

Шаг 1

Необходимо закончить все подготовительные работы, а именно: прикрепить пристенные уголки и подвесы, прикрепить главные профили, придав им нужную длину, установить фиксаторы главных профилей (для начала не обязательно по всей площади, но хотя бы на том ряду, где производится монтаж).

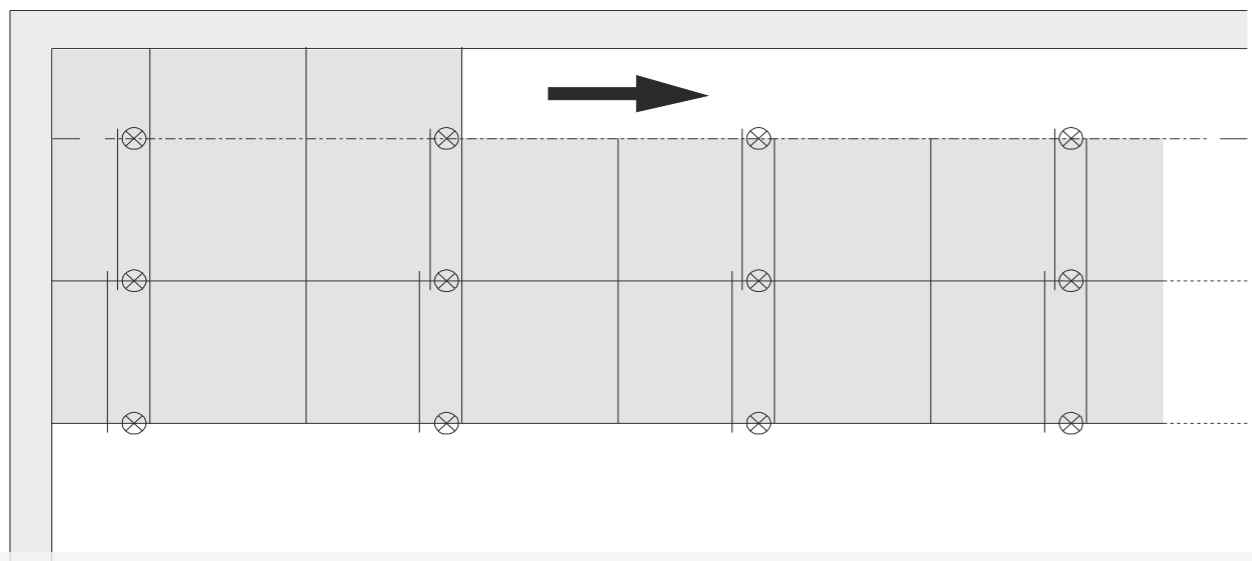


Шаг 2

В связи с тем, что главный профиль очень сложно выровнять по отдельности, мы не советуем начинать монтаж с подрезанной плиты (1-й ряд).

Вместо этого рекомендуется начать со второго или третьего ряда как на рисунке. Особенно следует обратить внимание на первые плиты (надрезанные) этих рядов, т.к. они будут влиять на последующий внешний вид стыков. примерно 100мм.

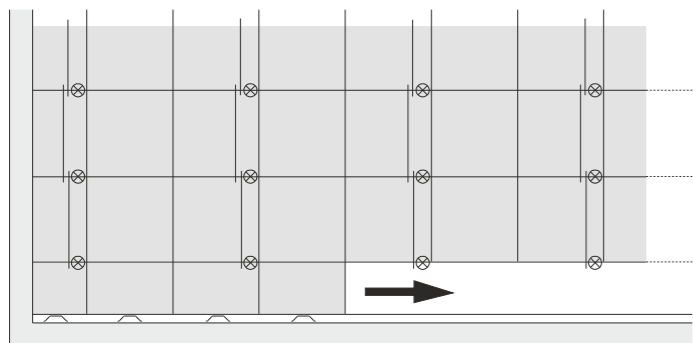
МОНТАЖ ПО ШАГАМ



Шаг 3

Затем укладываются подрезанные плиты первого ряда. Они также должны быть подрезаны на точную длину как на рисунке.

Монтаж подрезанных плит во вторую очередь имеет своё преимущество в том, что первый главный профиль зафиксирован уже уложенными плитами (2го и 3го ряда) и не будет сдвигаться. Поэтому легче установить точный размер, на который нужно подрезать плиты.



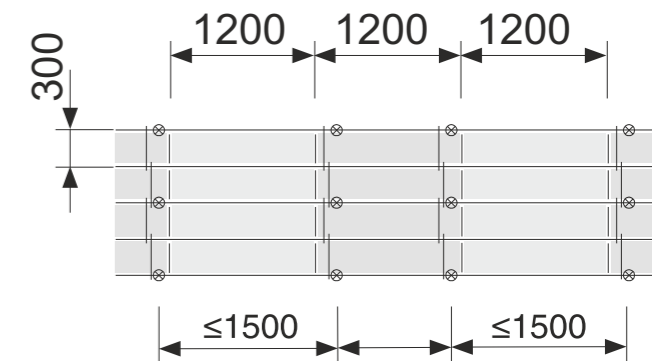
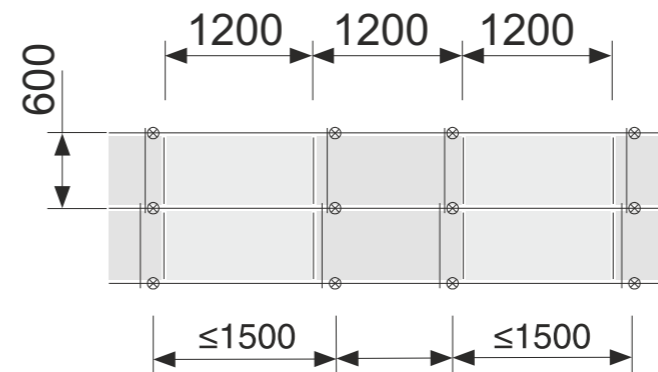
Шаг 4

Остальные ряды укладываются шаг за шагом.

Шаг 5

Последний ряд снова выкладывается подрезанными плитами

УКЛАДКА ПЛИТ БОЛЬШОГО РАЗМЕРА



13 В случае укладки плит большого формата (600x1200 мм) требуется учесть данные размеры ещё при монтаже подвесов.

Необходимо убедиться, что каждая вторая плита монтируется без подвеса и без распорки.

Из-за этого образуется разница в расстояниях между подвесами (Рис.8.13) на примерно 1500мм и 1000мм. Распорку нужно установить непосредственно рядом с подвесом.

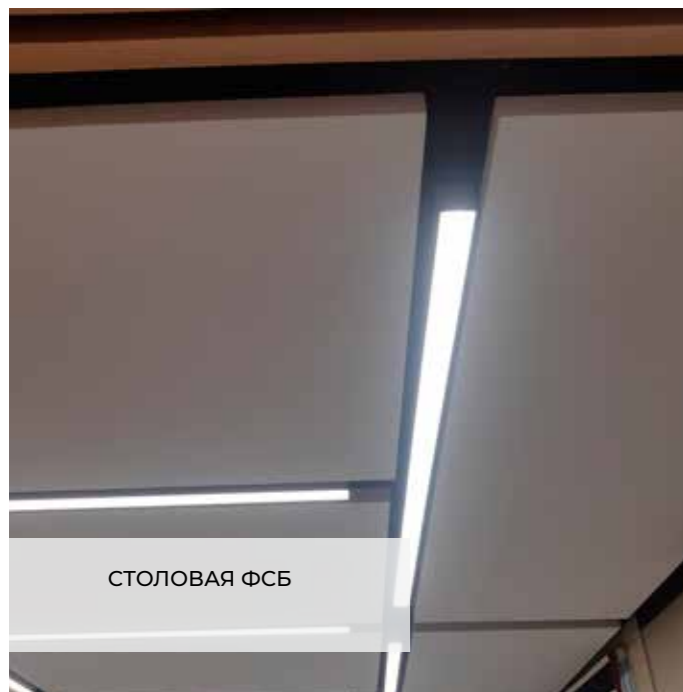
● При ширине плиты 300 мм расстояние между главными профилями необходимо уменьшить (Рис.8.14). Подвесы и распорки, как описано выше, устанавливаются на разном расстоянии.



ОФИС МТС



ГАЗПРОМНЕФТЬ



СТОЛОВАЯ ФСБ



ЗОНА ОЖИДАНИЯ

ВЫБИРАЕТЕ ПОТОЛКИ ДЛЯ СВОЕГО ПРОЕКТА?

Мы с удовольствием в течение дня
сделаем расчет фальшпола торговой
марки K&R Design.

Москва,

ул. Краснобогатырская д. 2

info@kr-design.ru

www.kr-design.ru

+7 (495) 646-07-23

