

Rockfon® System B Adhesive™

Описание системы



Установка на клей

Ограниченная высота установки

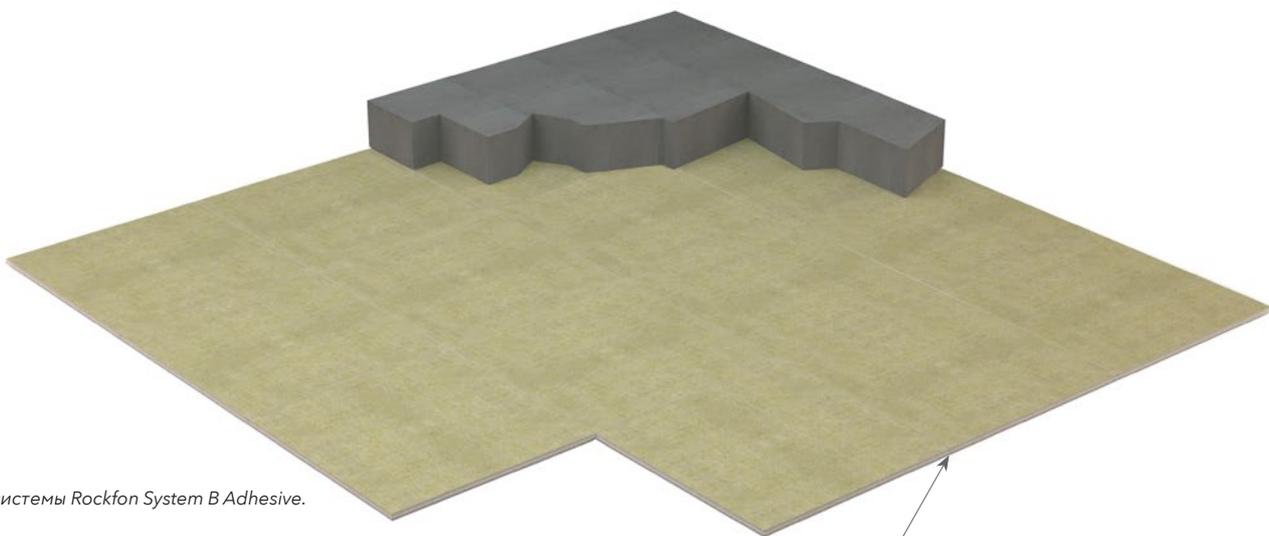
- Хорошее звукопоглощение, несмотря на ограниченную высоту установки
- Клеевое соединение с горизонтальными и наклонными потолочными перекрытиями
- Популярные схемы установки панелей:
линейно, со смещением или в качестве островов
- Быстрая установка

Описание

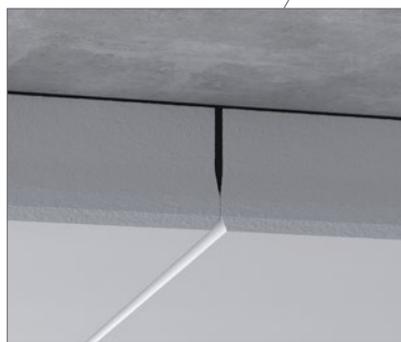
Система **Rockfon System B Adhesive** легко монтируется с использованием клея и обеспечивает хорошее звукопоглощение.

Позволяет установить (скрытую) потолочную систему в помещениях с ограниченной высотой монтажа, в которых невозможно использование обычного подвесного потолка.

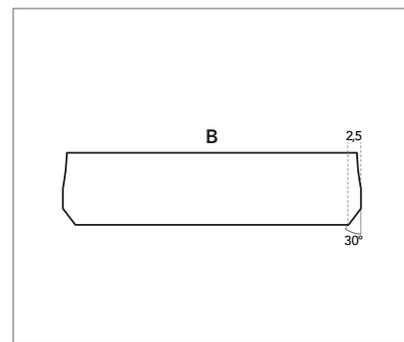
Система Rockfon System B Adhesive состоит из панелей Rockfon с кромками В и клея для различных поверхностей и видов потолочного перекрытия. Это универсальное потолочное решение можно использовать для горизонтальных, вертикальных, наклонных поверхностей при создании цельного потолка с различными вариантами укладки панелей, а также в качестве островов.



Вид системы Rockfon System B Adhesive.



Система Rockfon System B Adhesive со скошенными кромками.



Кромка В.

Рекомендованный клей

| Тип перекрытия | Состояние перекрытия | Рекомендованная клеевая основа | Упаковка** | Способ применения | Время открытой выдержки** |
|--|---|--------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------|
| Бетон, гипс, металл, дерево, камень/кирпич | Ровное и неровное (< 5 мм/м) перекрытие | На основе СМП* | Картридж 600 мл | Клеевой пистолет | См. инструкцию клея |
| Бетон, гипс, камень/кирпич (без металла) | Ровное и неровное (< 4 мм/2м и < 2 мм/ширину или длину панели) перекрытие | На основе цемента | 25 кг в пакете | Зубчатый шпатель | См. инструкцию клея |
| Бетон, гипс, дерево, камень/кирпич (без металла) | | На основе цемента | 15 кг в ведре | Зубчатый шпатель | См. инструкцию клея |

*СМП: силан-модифицированный полимер

** - зависит от производителя, внимательно изучите инструкцию по использованию клея до начала работы

Технические паспорта и паспорта безопасности предоставляются по запросу. Для получения дополнительной информации обратитесь к представителю Rockfon.

Расход клея

| Рекомендованная клеевая основа | Панели | Размер панели (мм) | |
|--------------------------------|---|--|--|
| | | 600 x 600 | 1200 x 600 |
| На основе СМП* | Rockfon® Sonar® B Rockfon® Blanka® B | 600 мл/1,8 м ² Схема наклеивания 1 (Схема наклеивания 2 для панелей с толщиной 20 мм) | 600 мл/2,4 м ² Схема наклеивания 1 (Схема наклеивания 2 для панелей с толщиной 20 мм) |
| На основе цемента | Rockfon® Sonar® B Rockfon® Blanka® B | 0,3 - 0,7 кг/м ² ** Схема наклеивания 3 | 0,3 - 0,7 кг/м ² ** Схема наклеивания 3 |
| Водно-дисперсионный клей | Rockfon® Sonar® B Rockfon® Blanka® B | 0,3 - 0,5 л/м ² ** Схема наклеивания 3 | 0,3 - 0,5 л/м ² ** Схема наклеивания 3 |

*СМП: силан-модифицированный полимер

** - зависит от производителя, внимательно изучите инструкцию по использованию клея до начала работы

Технические паспорта и паспорта безопасности предоставляются по запросу. Для получения дополнительной информации обратитесь к представителю Rockfon.

Схема наклеивания 1

Размеры 600 x 600 мм и 1200 x 600 мм + расстояние от кромки: 50-70 мм.

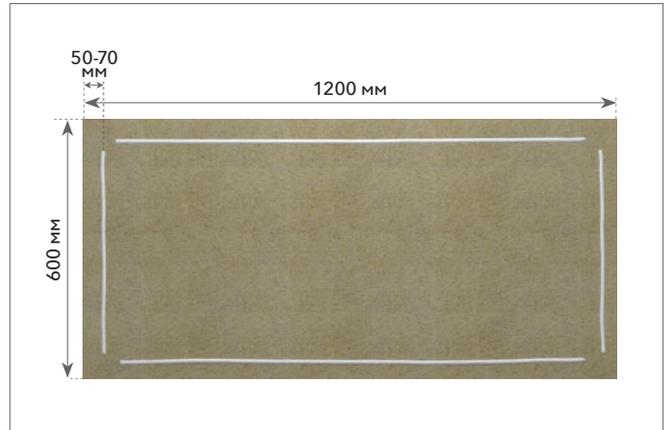
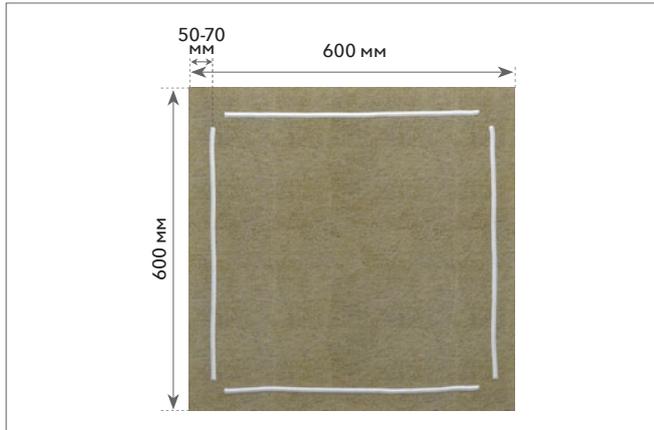
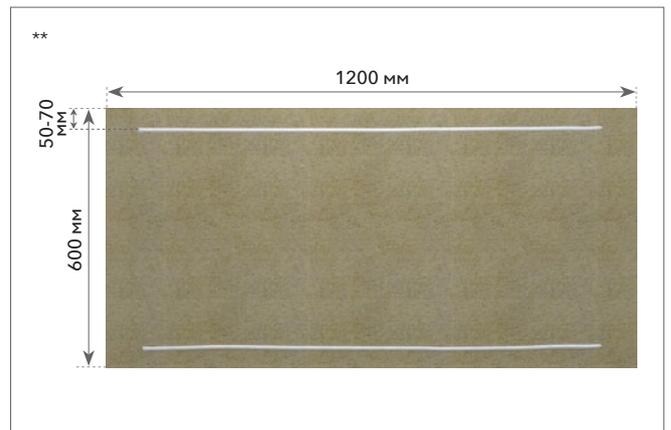
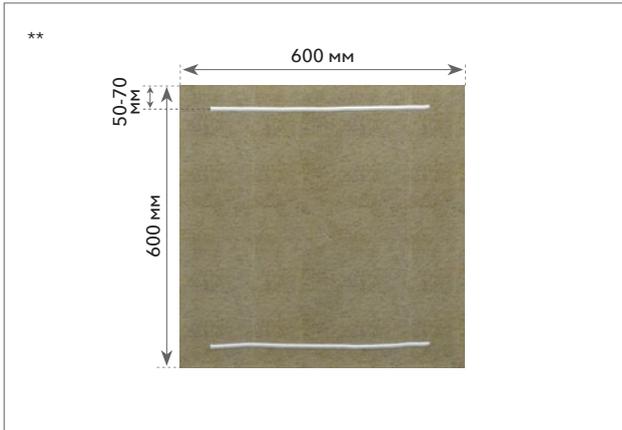


Схема наклеивания 2

Размеры 600 x 600 мм и 1200 x 600 мм + расстояние от кромки: 50-70 мм.

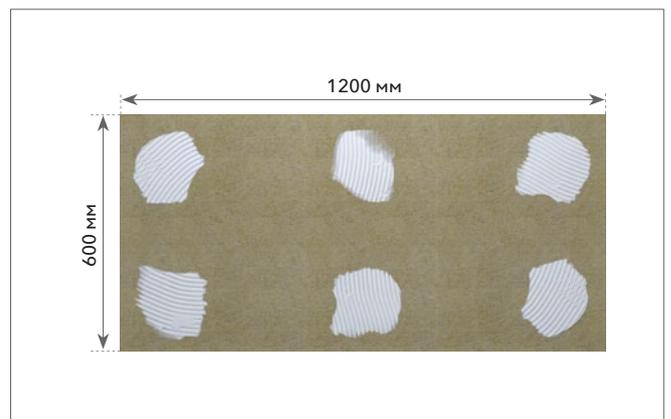
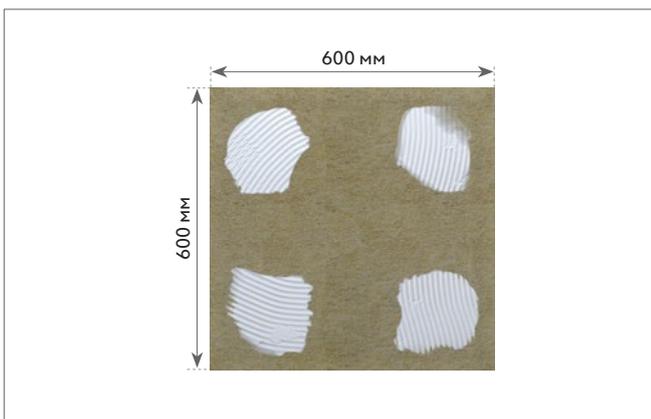


** Применяется только для панелей с толщиной 20 мм.

Схема наклеивания 3

Размеры 600 x 600 мм и 1200 x 600 мм + расстояние от кромки: 50-70 мм.

Примерный размер клеевой точки: 150 x 150 мм.***

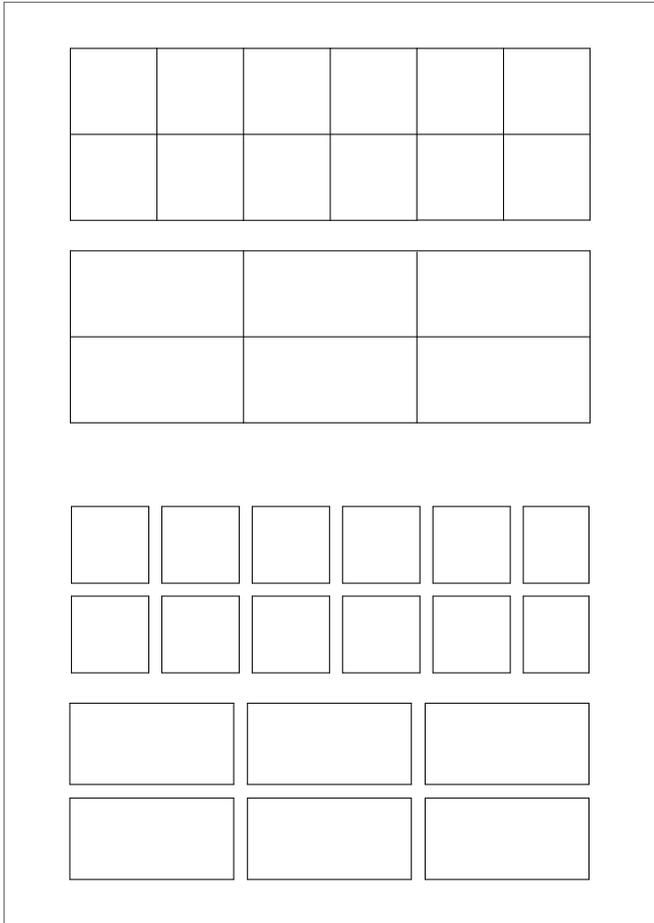


*** - зависит от производителя, состояния перекрытия и иных условий, внимательно изучите инструкцию по использованию клея до начала работы. Для получения дополнительной информации обратитесь к представителю Rockfon.

Установка системы

Варианты компоновки

Систему Rockfon System B Adhesive можно монтировать с использованием линейного или смещенного расположения панелей, с зазором или без зазора между панелями.



Линейная схема.

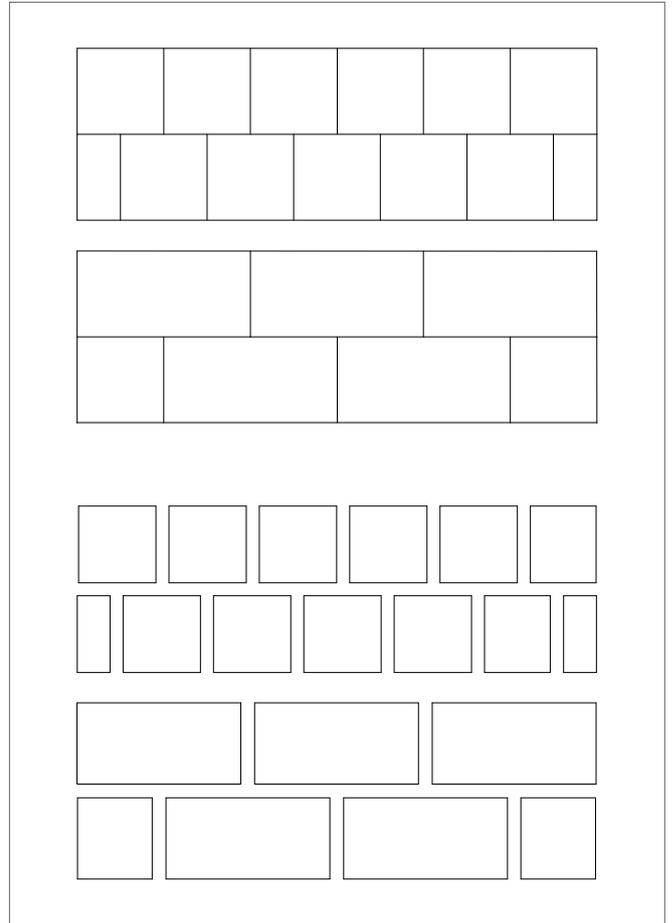


Схема со смещением.

Способ и условия монтажа

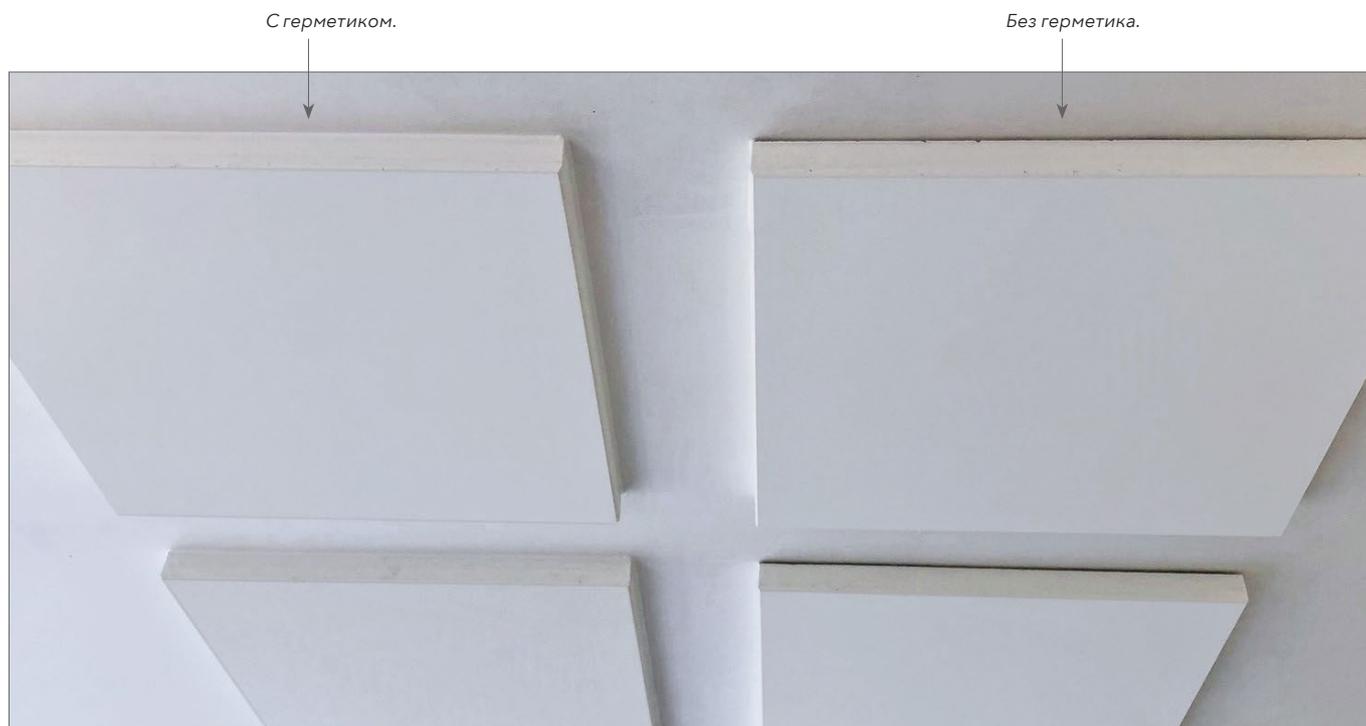
Основа должна быть сухой, чистой, без пыли и ровной. Остатки краски или штукатурки необходимо максимально удалить, чтобы обеспечить оптимальное сцепление панелей к основанию. Если основа сильно пористая, используйте подходящую грунтовку. Несущая способность перекрытия должна выдерживать вес устанавливаемого потолка. Перекрытие не должно иметь трещин. Rockfon рекомендует протестировать клей перед началом основных работ. Если основа сильно неровная и шероховатая (см. таблицу рекомендуемых клеев), ее необходимо выровнять до начала монтажа панелей. Обратитесь в Rockfon для получения дополнительной информации.

Клей всегда должен храниться, транспортироваться и наноситься в помещении в соответствии с рекомендованным

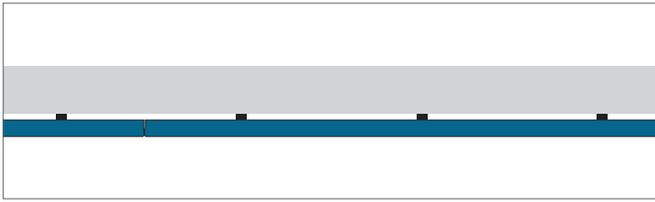
производителем температурным режимом. Время высыхания зависит от типа клея, температуры окружающей среды и уровня влажности.

Клей следует наносить по схеме, представленной выше, и в рекомендованном производителем количестве. Сначала прижимают одну сторону панели к основе, а затем – другую. Положение панели можно отрегулировать в течение нескольких минут после установки панели на место (см. время открытой выдержки клея в информации по клею). Прижмите панель, используя шпатель с накладкой из пеноматериала, что позволит предотвратить повреждение поверхности панели. Панель можно отпустить без времени ожидания. При монтаже панелей с сохранением зазора между ними, используют разделители в каждом углу панели, что обеспечивает ровные линии между панелями.

Если панели установлены в виде острова, можно использовать акриловый герметик для заполнения стыка между панелью и основой.



Минимальная высота установки (мм)



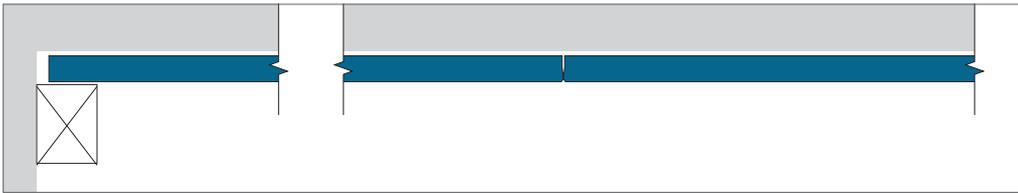
Минимальная высота установки состоит из толщины панели и толщины клеевого слоя.

Варианты отделки периметра

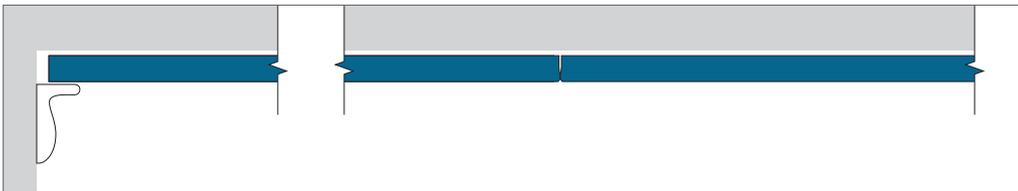
Ниже приведены примеры отделки периметра.

Дополнительную информацию можно найти на сайте

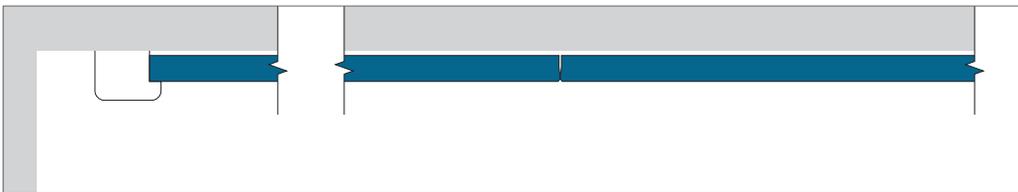
www.rockfon.ru.



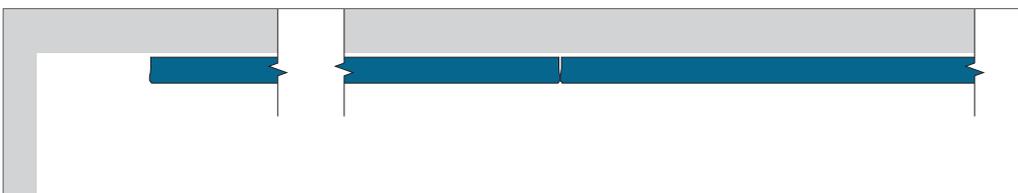
Деревянная обрешетка.



Декоративный карниз.



Декоративный карниз.



Остров – без отделки периметра.

Характеристики



Несущая способность системы

Не допускается размещение дополнительной нагрузки на панелях. Всю нагрузку необходимо перенести на потолочное перекрытие/основу.



Демонтаж

Панели, установленные в системе Rockfon System B Adhesive, не подлежат демонтажу.



Огнестойкость

Подвесные системы Rockfon System прошли испытания и классификацию в соответствии со стандартами EN 13501-2. Сертифицирована НГ, Г1 по ФЗ №123. Для получения дополнительной информации обратитесь к представителю Rockfon.

Совместимость панелей

Все панели Rockfon с кромкой B поставляются в указанных ниже размерах и пригодны для монтажа с системой Rockfon System B Adhesive:

| | | Размеры (мм) | |
|-------------------|--------------|--------------|------------|
| Панели | Толщина (мм) | 600 x 600 | 1200 x 600 |
| Rockfon® Sonar® B | 20 | • | • |
| Rockfon Blanka® B | 20 | • | • |

В системе Rockfon System B Adhesive возможна установка панелей других размеров. За дополнительной информацией обратитесь к представителю Rockfon.

Установка встраиваемого оборудования

Запрещено размещать дополнительную нагрузку, такую как осветительные приборы или аналогичное инженерное оборудование, на панелях системы Rockfon System B Adhesive. Оборудование крепят сквозь панели к твердой основе,

на которую наклеены панели. Кроме того, отверстия для осветительных приборов можно вырезать в панели и затем наклеить панель на потолочное перекрытие/основу.



Несущая способность системы

Не допускается размещение дополнительной нагрузки на панелях. Всю нагрузку необходимо перенести на потолочное перекрытие/основу.

Общие рекомендации по установке

Стыки между потолком и иными вертикальными поверхностями

Специальные деревянные планки или молдинги идеально подходят для обрамления периметра установленного потолка.

Деревянные отделочные уголки, декоративные карнизы и металлические уголки

Теневые пристенные уголки не должны использоваться с огнеупорными/огнезащитными потолками.

Стыки между потолком и радиусной вертикальной поверхностью

Рекомендуется использовать готовые гибкие элементы для отделки периметра, а так же элементы предварительно заданной формы. Rockfon может предоставить подробную информацию по вариантам отделки периметра по запросу.

Углы

Профили по периметру должны быть аккуратно уложены на всех угловых стыках.

Панели

При установке панелей Rockfon рекомендуется использовать чистые перчатки с покрытием из нитрила или полиуретана, чтобы избежать появления отпечатков пальцев и загрязнения поверхности панелей.

Обрезка панелей легко осуществляется острым ножом. Все пропилы и отверстия выполняются в соответствии с локальными строительными нормами и правилами.

Для оптимизации условий работы, мы рекомендуем установщикам всегда соблюдать общие методы работы, технику безопасности, и следовать инструкциям по установке, указанным на упаковке продукции.

Внимание! Некоторые гладкие матовые поверхности имеют определенное направление. Устанавливайте их в одном направлении, ориентируясь по стрелкам на задней стороне панели.

Инструментарий

Rockfon разработал специальный инструментарий, представленный на сайте www.rockfon.ru



Вам также доступен BIM портал, который поможет вам создать ваш проект. По любым вопросам, пожалуйста, обращайтесь к представителям Rockfon.



Смотрите каталог реализованных проектов "Примеры из практики" на нашем сайте.

Rockfon® является зарегистрированной
торговой маркой ROCKWOOL Group.

03.2022 | Все коды упомянутых цветовых решений приведены в соответствии с системой NCS - Natural Colour System (Система Натуральных Цветов), право собственности и право использования которых приобретено по лицензии, выданной NCS Colour AB, Стокгольм 2012, или в соответствии с системой цветов RAL. Rockfon Russia оставляет за собой право в любое время производить изменения в ассортименте своей продукции. Соответственно, могут меняться и технические характеристики изделия.

Sounds Beautiful

Rockfon Russia

(ООО "РОКВУЛ")

109028, Россия, Москва,
Серебряническая наб., 29

Тел. +7 (495) 777 7979

www.rockfon.ru



© Содержание и дизайн данной печатной продукции являются
собственностью компании Rockfon Russia - ООО "РОКВУЛ".
Несанкционированная перепечатка и использование элементов дизайна
преследуются по закону.
Rockfon Russia не несет ответственности за печатные ошибки.