



Fiber materials

decover.ru

Инструкция по монтажу фибросайдинга

Новые идеи
современного дома



ФИБРОСАЙДИНГ DECOVER

Фибросайдинг DECOVER - это декоративный материал для отделки фасада дома и придания эстетического вида ограждениям, заборам, баням, беседкам и другим постройкам.

В каждой постройке дремлет архитектурный шедевр, а в каждом владельце - творческая натура. Широкий ассортимент DECOVER позволяет воплотить идеи в проектах любого масштаба: от частного коттеджа до крупного городского архитектурного объекта.

discover Fiber materials



ЧТО ТАКОЕ ФИБРОМАТЕРИАЛЫ?

Фибросайдинг создан на основе компонентов натурального происхождения:



Армирующее
волокно



Вода



Связующее



Заполнитель



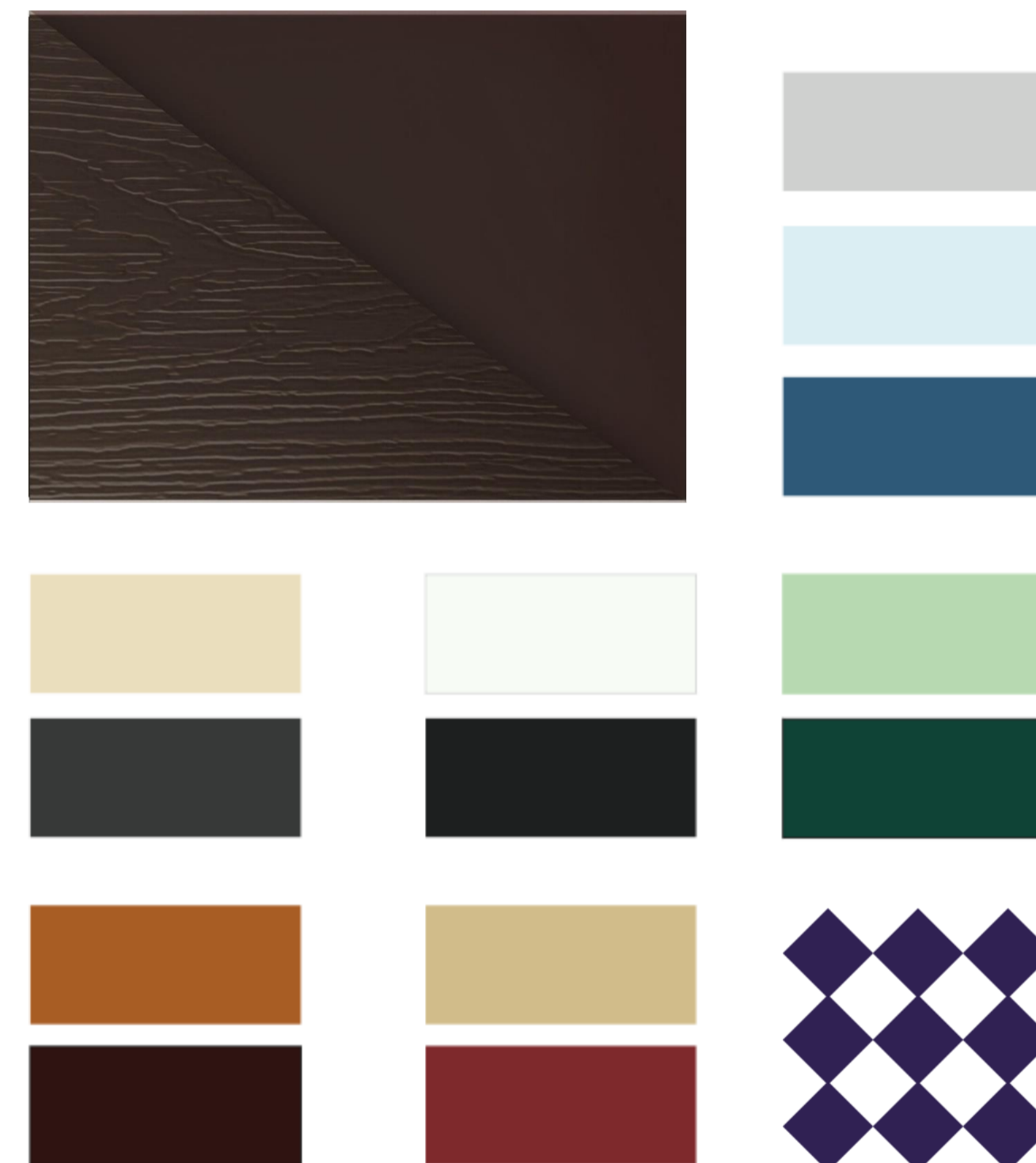
Пластификатор

КОЛЛЕКЦИЯ ФИБРОСАЙДИНГА

DECOVER не просто отделочный материал, выполняющий утилитарные функции. Это качественные современные дизайнерские решения.

DECOVER предлагает широкую линейку цветов и фактур, выступая экспертом в вопросах внешней отделки - цветовая палитра из натуральных оттенков представлена в гладкой фактуре и с фактурой дерева.

discover Fiber materials



ПРЕИМУЩЕСТВА ФИБРОСАЙДИНГА



Прочность



Стойкость к выцветанию



Фактура дерева



Пожаробезопасность



Легкий монтаж



Экологичность

discover Fiber materials



ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИБРОСАЙДИНГА

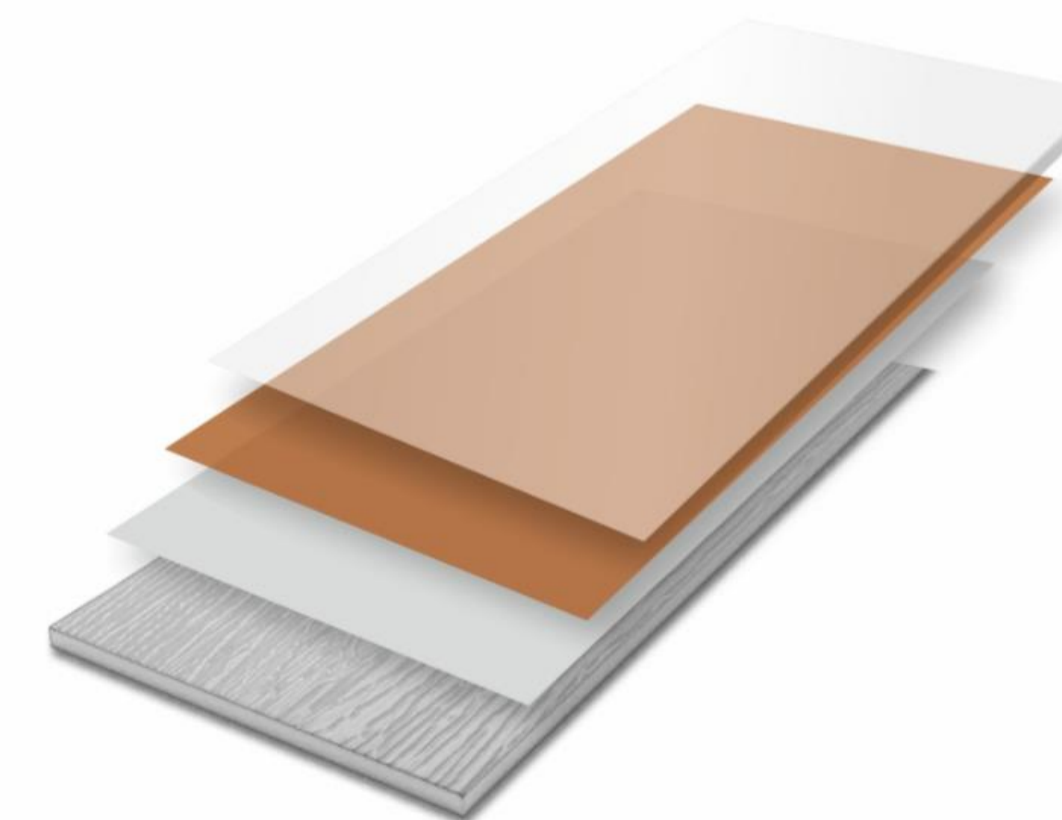
Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение
Предел прочности при изгибе	МПа	не менее	23
Плотность	кг/м ³	не менее	1800
Морозостойкость	циклов	не менее	150
Водонепроницаемость	ч	не менее	24
Условная светостойкость покрытия	ч	не менее	24
Стойкость к воздействию климатических факторов	балл	не более	2

Размеры панелей фибросайдинга:

1800x190x8 мм

3600x190x8 мм

Долговечность и длительное сохранение первоначального внешнего вида фибросайдинга DECOVER обеспечивают несколько слоев защитного покрытия: грунтовочное покрытие, слой высококачественного лакокрасочного покрытия, защитный лак.



ДОБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА

Для получения выразительного декоративного эффекта и обеспечения целостности конструкции эксперты DECOVER рекомендуют использовать специализированные комплектующие элементы фасадной системы:

- ✓ стартовый профиль;
- ✓ соединительный профиль;
- ✓ конечный профиль;
- ✓ профиль внутреннего угла;
- ✓ внешний асимметричный угловой профиль;
- ✓ внешний симметричный угловой профиль;
- ✓ перфорированный цокольный профиль;
- ✓ лента ерлм для швов.



ДОБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА

Дополнительные материалы:

- ✓ минераловатные плиты для утепления;
- ✓ ветрозащитная мембрана для фасадов;
- ✓ двусторонний скотч;
- ✓ дюбель-гвоздь для теплоизоляции;
- ✓ саморез для крепления сайдинга.

Инструменты:

- ✓ электролобзик или циркулярная пила;
- ✓ шуруповерт;
- ✓ перфоратор;
- ✓ дрель;
- ✓ нож для резки утеплителя;
- ✓ строительный уровень.



СПОСОБЫ УКЛАДКИ ФИБРОСАЙДИНГА

Укладка фибросайдинга DECOVER может быть произведена несколькими способами.

Универсальная форма панели дает возможность экспериментировать с различным углом и декоративными крепежными элементами.



Шахматная раскладка

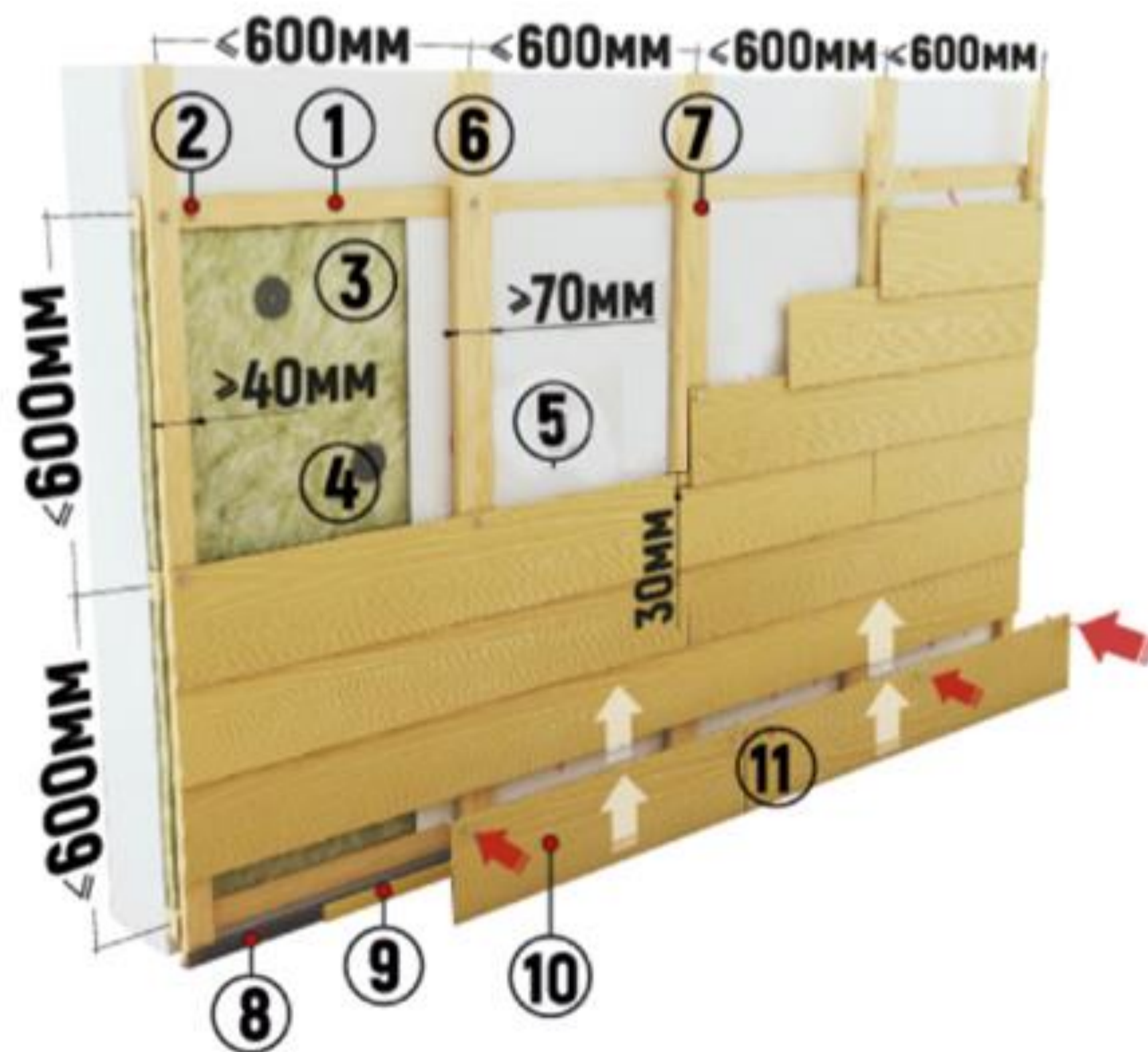


Прямая раскладка



Свободная раскладка

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МОНТАЖА



1. Установка горизонтальных направляющих
2. Крепление направляющих к основанию
3. Установка теплоизоляционного материала
4. Крепление теплоизоляции на тарельчатый дюбель
5. Монтаж гидроветрозащитной мембраны
6. Установка вертикальных направляющих
7. Крепление направляющих на саморезы
8. Установка перфорированного профиля
9. Монтаж стартовой планки
10. Монтаж фибросайдинга начиная с нижней панели
11. Крепление панелей на саморезы с предварительным засверливанием отверстий



ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Монтаж фибросайдинга осуществляется по типу вентилируемого фасада.

Подсистема для монтажа может быть выполнена как из деревянного бруса сечением не менее 50*50 мм, так и из металлического профиля с толщиной металла не менее 1,5 мм.

Подсистема из деревянного бруса требует предварительной обработки антисептическим составом во избежание преждевременного гниения.



МОНТАЖ ПОДСИСТЕМЫ

Шаг вертикальных направляющих крепления подсистемы должен быть не более 600 мм. Также обязательна установка направляющих вдоль проемов (окон, дверей) и на стыках углов здания.

В случае применения деревянной подсистемы с утеплением сначала монтируются горизонтальные направляющие бруски толщиной, равной толщине утеплителя, с шагом, равным ширине утеплителя.

После выполнения утепления производят крепление вертикальных направляющих брусков.



МОНТАЖ ФИБРОСАЙДИНГА

При монтаже внахлест или «елочкой» фибросайдинг DECOVER укладывается с нахлестом 30 мм. Каждая панель должна крепиться к направляющим подсистемы. Концы досок и соединения на стыках фибросайдинга так же должны быть закреплены на направляющих подсистемы.

Для компенсации температурного линейного расширения материала необходимо обеспечить зазор 3 мм в местах стыка концов панелей сайдинга.

При монтаже фибросайдинга необходим отступ от земли или отмостки. Минимальный отступ от панели до отмостки - 50 мм, от нижнего края подсистемы до отмостки - 60 мм.



МОНТАЖ ФИБРОСАЙДИНГА

Для предотвращения попадания воды на деревянную подсистему следует закрепить ерdm ленту на вертикальные направляющие (деревянные бруски) в местах стыковки фибросайдинга. Монтаж сайдинга на деревянную подсистему осуществляется с помощью саморезов из нержавеющей стали или стали с гальваническим покрытием в целях предотвращения подтеков ржавчины на поверхности фасада.

Монтаж фибросайдинга следует начинать с нижней панели и продолжать вверх, последовательно по рядам.

Крепление саморезов рекомендуется осуществлять в предварительно засверленные отверстия в сайдинге. Крепеж должен быть установлен в каждую вертикальную направляющую подсистемы.



МОНТАЖ ФИБРОСАЙДИНГА

Резка фибросайдинга возможна следующими инструментами:

- ✓ ножовкой;
- ✓ циркулярной пилой;
- ✓ электролобзиком;
- ✓ болгаркой с алмазным диском по камню или бетону.

С помощью ножовки рекомендуется выполнять небольшие количества резов. Вам потребуется ножовка с закаленными зубьями. При работе циркулярной пилой необходимо использовать диски по фиброцементу.

При работе болгаркой используйте диски по камню или бетону.

При резке ножовкой, циркулярной пилой или болгаркой доска располагается лицевой стороной вверх.

При работе с электролобзиком используйте пилку по фиброцементу.

Доска располагается лицевой стороной вниз.

Не забудьте отключить функцию маятника.



МОНТАЖ ФИБРОСАЙДИНГА ВНАХЛЕСТ



Панели фибросайдинга накладываются друг на друга с нахлестом 30 мм. При таком способе возможно использование саморезов с утапливаемой головкой, так как крепежные элементы будут надежно защищены вышележащей панелью. Перед установкой крепежа необходимо предварительное засверливание отверстий.



ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ДОБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

1. Установка стартовой планки

Установите перфорированный цокольный и стартовый профили. При установке доборных элементов используйте строительный уровень.

Стартовый профиль монтируется на подсистему по периметру строения и задает угол наклона первой доски.

Перфорированный профиль монтируется на подсистему по периметру строения и предотвращает попадание грызунов, птиц, насекомых.

2. Установка угловых планок

Перед монтажом фибросайдинга установите угловые (внутренние и наружные) доборные элементы. При установке доборных элементов используйте строительный уровень.



ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ДОБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

3. Обрамление окон и дверей

Установите внешние асимметричные профили в дверные и оконные проемы.

При установке доборных элементов используйте строительный уровень.

4. Завершение монтажа

Последний штрих отделки дома фибросайдингом — оформление верхнего края облицовки. Выполнить его можно, в зависимости от ситуации, внутренним уголком (85*85 мм или 50*50 мм), верхним отливом или другими комплектующими.

Для создания декоративного эффекта, отделка проемов, внешних и внутренних углов также выполняется из панелей фибросайдинга. При этом рядовая панель распускается на необходимые по размеру элементы.



БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ МОНТАЖЕ

Обрезка фибросайдинга и сверление отверстий должны проводиться только при сухом состоянии материала. Работы необходимо осуществлять в средствах индивидуальной защиты органов дыхания.

Работники, выполняющие монтаж фибросайдинга на высоте, должны использовать средства защиты согласно ГОСТ 12.4.087-84. Работы на высоте производятся с лесов и площадок, обеспечивающих условия безопасности производства. Строительные конструкции должны соответствовать требованиям ГОСТ 27321-87.

При проведении монтажа на уровне более 1,3 м с использованием приставной лестницы необходимо использовать предохранительный пояс, прикрепленный к фасаду строительной конструкции. Лестницу предварительно необходимо зафиксировать на несущих конструкциях здания.



decover

Fiber materials

decover.ru

sales@decover.ru

Декабрь 2018

