

Софит ПВХ GAMRAT (подшивка под дерево)



Предназначение

Софит Gamrat предназначен для подшивки карнизных и фронтонных свесов снаружи здания. Это решение позволяет быстро и эффективно улучшить эстетику объекта, обеспечивает надлежащую вентиляцию крыши. в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, использовать изделия с повышенной стойкостью к УФ-излучению.

Почему Софит ПВХ GAMRAT?

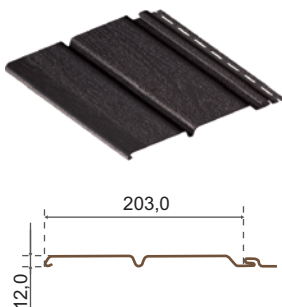
- Быстрый монтаж.
- Гарантия производителя – 25 лет.
- Панели подшивки очень легко содержать в чистоте, не требуют обслуживания.
- Панели представлены в цветовой гамме, пользующейся самым большим спросом.
- Панели отличаются стойкостью к воздействию влаги, плесени, грибов.
- Небольшой вес панелей позволяет крепить их к легким конструкциям.
- Панель затрудняет постройку гнезд птицам и насекомым.



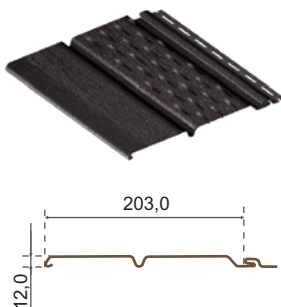
ДОПУСКИ И НОРМЫ:

1. Технический Аттестат ИТВ № АТ-15-3087/2012
2. Декларация Свойств Эксплуатации № 03/PJ/17
3. Гигиенический Сертификат № НК/В/0425/02/2012

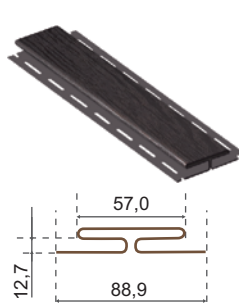
Сплошная панель
дл. 3 ; 4 м



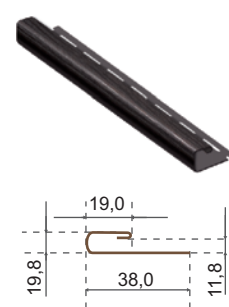
Перфорированная панель
дл. 3 ; 4 м



Планка типа Н
дл. 3; 4 м



Планка типа J
дл. 3; 4 м



ЦВЕТ

Традиционная подшивка



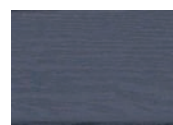
белый
RAL 9010



коричневый*
RAL 8016



темно-коричневый*
RAL 8019



графит*
RAL 7016



черный*
RAL 9005

Ламинированная подшивка «под дерево»



золотой дуб доска**



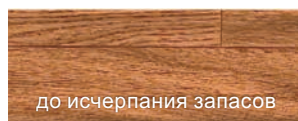
орех доска**



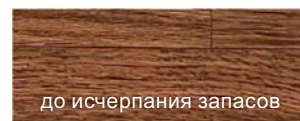
красное дерево**



палисандр**



до истощения запасов
золотой дуб**



до истощения запасов
темный дуб**

* в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, использовать изделия с повышенной стойкостью к УФ-излучению.
**не применять в местах, подверженных прямому воздействию солнечных лучей

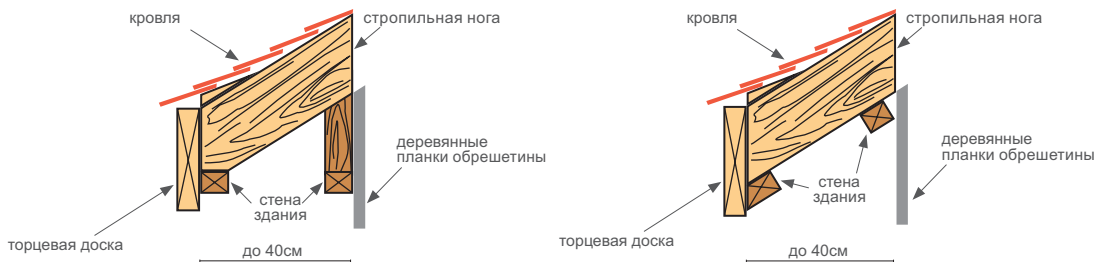
Софит ПВХ GAMRAT (подшивка под дерево)

Монтаж

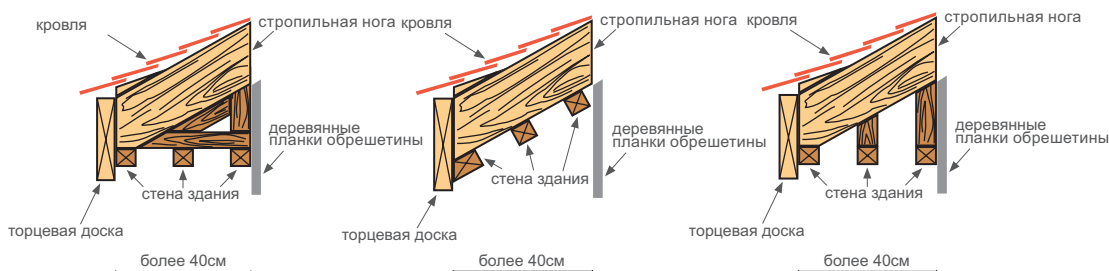
Софит монтируется на деревянную обрешётку гвоздями или саморезами с широкой шляпкой. Необходимо оставлять небольшой зазор между шляпкой и софитом для возможного температурного расширения. Монтаж необходимо проводить при температуре выше 0°C градусов. Не использовать для отделки фасадов зданий.

1. Тщательно просушить, заимпрегнировать, отнелировать и закрепить деревянные обрешетины, к которым будет крепиться подшивка. Использовать деревянные обрешетины размером минимально 25 мм х 50 мм. Примеры несущих конструкций для различных выступов навеса.

выступ навеса до 40 см

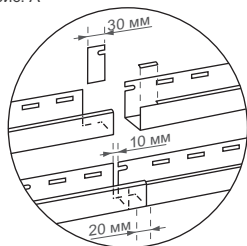


выступ навеса более 40 см

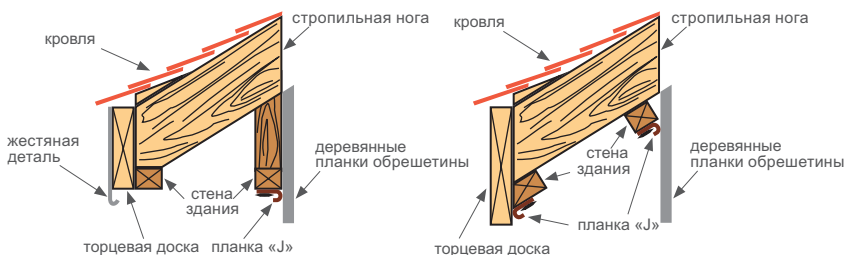


2. К выровненным и импрегнированным планкам обрешетины прикрепить отделочные планки «J». Планки необходимо крепить по всему периметру навеса. Планки «J» соединять согласно рис. А. Для отделки подшивки со стороны торца навеса можно использовать соответственно подготовленные жестяные кровельные детали. Планки «J» прибивать макс. через каждые 40 см.

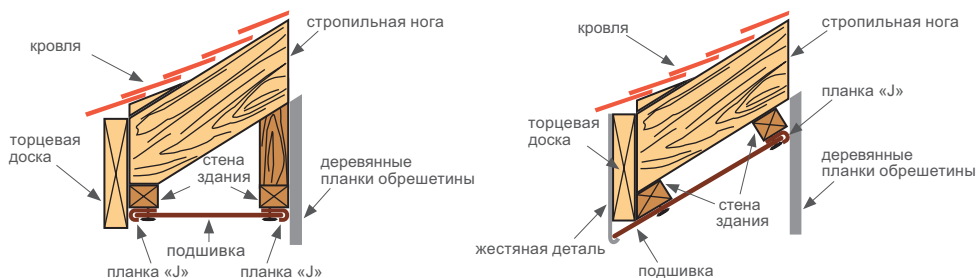
рис. А



Примеры крепления планки «J»



3. Обрезанные на необходимый размер панели согнуть пополам и вставить в планки «J». прибить к обрешетине. панели необходимо соединять между собой по принципу «паз – гребень», вставляя отбортовку одной панели в паз предыдущей панели. панели можно располагать перпендикулярно относительно навеса, горизонтально или под углом. расстояние между креплениями 30 см. панели не следует подтягивать.



4. На углах кровли можно укладывать подшивку двумя способами.



Внимание

1. Для монтажа следует использовать алюминиевые гвозди или гвозди с антикоррозионной защитой длиной не менее 1,20 мм и с диаметром головки не менее 8 мм.
2. Гвозди следует вбивать по центру фабрично выполненного отверстия и не забивать их до конца (оставляя 1 мм зазора) так, чтобы дать элемент там возможность свободно перемещаться при изменении длины панелей вследствие изменения температуры окружающей среды.
3. Для монтажа панелей можно также использовать шурупы с плоской головкой с прокладочной шайбой.
4. Для обеспечения надежной вентиляции кровли и навеса каждый третий элемент подшивки должен быть перфорированного типа.
5. Ширина крытия панели составляет 20,3 см.

Выбор длины элементов в зависимости от температуры монтажа

Панели подшивки длиной до 1 м необходимо обрезать на длину на 4 мм меньше, чем расстояние между внутренними кромками планок «J». В случае применения элементов длиной свыше 1 м, при выборе длины элементов подшивки необходимо учитывать температуру монтажа и длину элемента. Изменение длины панели подшивки ΔL связано с изменением температуры и его можно рассчитать по нижеуказанной формуле.

$$\Delta L = L \cdot \Delta t \cdot \alpha$$

α – коэффициент линейного удлинения – для ПВХ $\alpha = 0,08 \text{ мм/м}^\circ\text{C}$

L – длина панели подшивки

Δt – разница температур между предельной минимальной ($t_{\text{мин.}} = -30^\circ\text{C}$) или предельно максимальной ($t_{\text{макс.}} = +40^\circ\text{C}$) температурой и температурой монтажа ($t_{\text{монт.}}$)

Пример:

Панель подшивки длиной 2 м крепится при температуре $+20^\circ\text{C}$

$$\Delta L1 = L \cdot (t_{\text{макс.}} - t_{\text{монт.}}) \cdot \alpha$$

$\Delta L1 = 2\text{ м} \cdot (40^\circ\text{C} - 20^\circ\text{C}) \cdot 0,08 = 3,2 \text{ м м}$ – на такую длину панель удлинится максимально.

$$\Delta L2 = L \cdot (t_{\text{мин.}} - t_{\text{монт.}}) \cdot \alpha$$

$\Delta L2 = 2\text{ м} \cdot (-30^\circ\text{C} - 20^\circ\text{C}) \cdot 0,08 = -8 \text{ мм}$ – на такую длину панель укоротится максимально.

Из расчета следует, что панель подшивки следует обрезать на длину 1,996 м. Укороченный конец панели $\Delta L2$ будет закрыт (планка «J» заходит на панель приблизительно на 18 мм).

Упаковка

Элементы подшивки упаковываются в картонные коробки, длина которых соответствует длине отдельных элементов и планок.

Складирование и транспорт

Во избежание деформации все элементы подшивки следует складировать в крытых помещениях и перевозить крытыми транспортными средствами на плоской поверхности в горизонтальном положении, с подпорами по всей длине. Высота складирования не должна превышать 1 м. Температура воздуха в помещении, в котором будут складироваться элементы ячеистой подшивки, не должна превышать 50°C . Запрещается складировать изделия упакованные в пленку в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей. На время транспортировки груз должен быть закреплен неподвижно. Запрещается бросать элементы и допускать до их смятия.



GAMRAT SA

ul. Mickiewicza 108, 38-200 Jasio, POLAND

e-mail: gamrat@gamrat.com.pl

www.gamrat.pl

Export Department / Отдел Экспорта:

tel. / тел. +48 13 491 48 01

fax / факс +48 13 491 47 56

e-mail: export@gamrat.com.pl

