

БУЛАТ-ПРОФИЛЬ

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

профнастила и металлочерепицы



Рис. 1. Разгрузка товара

1. Прием и разгрузка товара

Проверяйте наличие товара согласно отгрузочным документам. При неполной партии, неправильном ассортименте или же при наличии транспортных повреждений делайте отметку на накладном листе и сообщите об этом в компанию «Булат-Профиль» или продавцу, у которого приобрели товар.

Разгрузка должна выполняться с помощью специального оборудования или с соответствующим количеством грузчиков (Рис. 1). Листы нельзя поднимать с концов и волочить по другим листам. Переносить листы можно, взявшись за края по длине.



Рис. 2. Складирование листов

2. Складирование, приготовление к монтажу

Упаковки хранят в крытом хранилище или под укрытием.

Листы с покрытием можно держать в заводской упаковке до 1 месяца. При долгосрочном хранении профилированные листы должны находиться в сухих проветриваемых помещениях. Листы из пачки переложите на поперечные брусья высотой около 50 - 100 мм и шагом 500-1000 мм с уклоном вдоль длины листа (Рис. 2). Профнастил или металлочерепицу разрешается резать: высечными электроножницами по металлу, ножницами ручными по металлу, ножовкой ручной для резки металла. Внимание! Не рекомендуется резать профиль высокооборотным инструментом.



Рис. 3.1. Монтаж "кровельного пирога"

3. Монтаж "кровельного пирога"

На внутреннюю поверхность стропил степлером закрепите полотно пароизоляционной пленки. Поверх пароизоляции набейте рейки, на которые с наружной стороны кровли, поместите утеплитель. Рекомендуемое расстояние между стропилами должно быть равным или кратным ширине (длине) листов утеплителя. Рулоны гидроизоляции раскатайте по стропилам горизонтально, начиная от карниза, с провисом 20-30 мм.

Поверх гидроизоляции, вдоль стропил, набейте рейки контробрешетки, на которые смонтируйте обрешетку (Рис. 3.1).



Рис. 3.2. Конструкция обрешетки

Шаг обрешетки должен соответствовать длине волны металлочерепицы. Для металлочерепицы W38-350 он составляет 350 мм (Рис. 3.2), для профнастила HC20, HC44, H57 обрешетку устанавливайте с шагом от 500 до 4500 мм. При установке металлочерепицы нижняя рейка обрешетки должна быть на 10-15 мм выше чем последующие. При монтаже профнастила высота нижней рейки не должна отличаться от высоты последующих реек.

4. Монтаж кровли

Листы металлочерепицы разместите согласно схеме, предоставленной продавцом. Монтаж металлочерепицы начинайте с правого торца ската кровли. Следующий лист установите на последнюю волну предыдущего (Рис. 4.1). Вертикальный нахлест листов металлочерепицы составляет 100-150 мм. При укладке кровельного профнастила HC20, HC44, H57 монтаж листов начинайте с нижней части кровли. При использовании профлиста с водосточной канавкой следует иметь в виду, что следующий лист профиля должен перекрывать канавку предыдущего листа (боковой нахлест). Листы укладывайте вертикально (Рис. 4.2). Горизонтальный нахлест (с уклоном более 10°) выполняйте "замок в замок", то есть в размер половины волны профиля. У пологих кровель (с уклоном менее 10°) делайте нахлест "волна в волну", иными словами, в размер полторы волны профиля. Вертикальный нахлест для кровли с уклоном более 10° делайте порядка 100 мм. Если угол наклона кровли менее 10° вертикальный нахлест увеличивается до 200-250 мм. На пологих крышах используйте уплотнительную ленту или мастику. Планки (коньковая, карнизная, торцевая, ендова и т.д.), которые необходимы для перекрытия уязвимых частей кровли, должны иметь длину напуска 100-150 мм для металлочерепицы и 50-300 мм (в зависимости от волны) - для профнастила.



Рис. 4.1. Схема крепления листов металлочерепицы



Рис. 4.2. Схема крепления листов профнастила

5. Монтаж планок

Чтобы придать кровле эстетичный вид, защитить от проникновения внутрь влаги, а также обеспечить нормы безопасности, необходимо установить карнизную, коньковую, торцевую планки, снегозадержатель и т.д. Перед установкой кровельных листов прикрепите карнизную планку к нижней рейке обрешетки. При монтаже коньковой планки обратите внимание, чтобы листы металлочерепицы противоположных скатов не сходились вплотную. В местах крепления коньковой планки установите две дополнительные деревянные рейки. Торцевая планка должна быть выше обрешетки на высоту волны металлочерепицы. Снегозадержатель крепят под вторым поперечным изгибом от карниза, для металлочерепицы W38-350 это расстояние составляет 350 мм. Крепление снегозадержателя с верхнего края должно осуществляться в точках соприкосновения планки и металлочерепицы, к обрешетке.



Рис. 5. Монтаж планок

6. Монтаж фасада

Монтаж стенового пирога производится по аналогии с кровельным. Между кронштейнами (закладными) уложите утеплитель. Поверх него закрепите гидроизоляционную пленку (для наружной стороны здания) для защиты утеплителя от воздействия ветра рекомендуется использовать дополнительно ветробарьер. После этого к кронштейнам прикрепите горизонтальные направляющие, на которые крепится профнастил. Если внутренняя часть тоже закрывается профнастилом, то между ним и утеплителем необходимо закрепить пароизоляционную пленку.

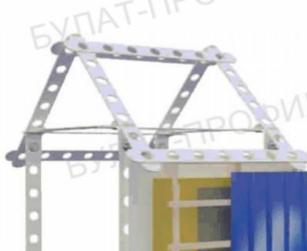


Рис. 6. Монтаж "стенового пирога"

7. Использование профнастила для забора

При монтаже листы рекомендуется крепить вертикально к прожилинам. (Рис. 7). Принципы монтажа аналогичны тем, что применяются при возведении фасада. При высоте забора до 1800 мм допускается устанавливать две поперечные прожилины, при высоте более 1800 мм - три.



Рис. 7. Монтаж забора

