

Як мантавецца Ондувилла. Важныя нюансы пры ўсталёўцы гэтага даху

Кладка дахавых матэрыялаў Ондувилла не адрозніваецца ад таго, як ўкладваюцца іншыя Дахавыя матэрыялы ад кампаніі «Ондулин». Аднак ёсць нюансы, якія характэрныя для мантажу Ондувиллы, і мы зараз падрабязна пра іх раскажам.

Падрыхтоўка лачання даху да кладкі Ондувиллы

Ондувилла можа быць выкладзеная на дах, калі ўхіл яе пахілаў больш за 9°. Пры меншых кутах яна не зможа эфектыўна абараняць ўнутраныя памяшканні хаты ад уздзеяння ветру і ападкаў.

Монтаж обрешетки

	Сплошная обрешетка	Обрешетка с интервалом
Угол наклона крыши (уклон)	9-20° (15-36%)	≥20° (>36%)
Концевой нахлест	80 мм	80 мм
Боковой нахлест	1 волна	1 волна
Интервал обрешетки (от центра до центра доски или бруска)	Сплошная обрешетка из доски, фанеры ФСФ, ОСП-3, ЦСП, фибролитовых плит и т.д.	32 см мин. толщина доски 25 мм, мин. толщина бруска 50 мм

Пры прыладзе лачання вярта выконваць наступныя правілы:

Калі дах мае ўхілы па пахілах ад 9 да 20°, Ондувилла павінна быць выкладзеная на суцэльную лачанне з АСП або фанеры. Пры гэтым па ўсёй паверхні даху вярта абкласці падкладачныя рулонную бітумную гідраізаляцыю.

Калі дах мае ўхілы па пахілах больш за 20°, Ондувилла можа быць выкладзеная на лачанне з бруска або дошкі. Крок ад нізу першага элемента лачання да цэнтра другі складае 325мм. наступныя элементы лачання ўсталёўваюцца з крокам 320 мм.

Мантаж Ондувиллы на лачанне

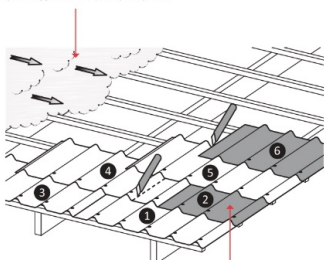
Перад пачатку мантажу рэкамендуем праверыць пахілы даху на прастакутнасць. Робіцца гэта вельмі проста - пры дапамозе вяроўкі, лёскі або шнура будаўнічага.

Выкарыстоўваючы іх (усе ці па адным), замерце даўжыню дыяганалі пахілу. Потым замерце другую даўжыню дыяганалі пахілу даху. Калі яны роўныя-значыць пахіл прастакутны. Калі даўжыні розныя-пахіл трэба карэктаваць.

Тых, хто залянуецца гэта зрабіць, чакае нямала «сюрпрызаў» пры мантажы Ондувиллы: няроўны тарэц пахілу, клін на каньку, праблемы пры падрэзцы лістоў і многае іншае.

Монтаж листов

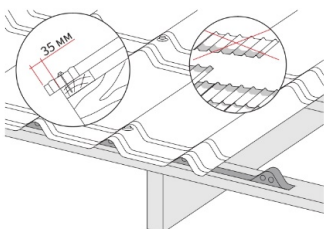
1 Начинать укладывать листы необходимо с противоположного преобладающим ветрам края крыши.



2 Второй ряд листов укладывается с половины листа, чтобы на угловом стыке был нахлест в 3, а не в 4 листа. Иначе может произойти деформация углов.

Первые листы ОНДУВИЛЛА укладываются со свесом 35 мм от края обрешетки.

Для достижения 3D-эффекта ОНДУВИЛЛА должна монтироваться темными полосками вверх.



Рекомендации

Разметить кровельные листы лучше цветным карандашом. Для аккуратной разметки водонепроницаемой поверхности можно использовать обрезок листа, рейку или кантовую веревку.

Перед монтажом необходимо провести вертикальную линию и ориентироваться на нее при укладке.

Листы монтируются только при высокой температуре. Также не рекомендуется монтаж кровельных листов при очень высокой положительной температуре (от +30°C).

Не рекомендуется растягивать или поднимать лист более чем на 1 см.

Для передвижения по кровле рекомендуется использовать лестницу либо строительные мостики.



Нижні шэраг лістоў чарапіцы Ондувилла ўкладваецца са звесам 35 мм ад краю лачання.

Для абароны ад птушак і насякомых рэкамендуем ўсталяваць універсальны вентыляваны запаўняльнік.

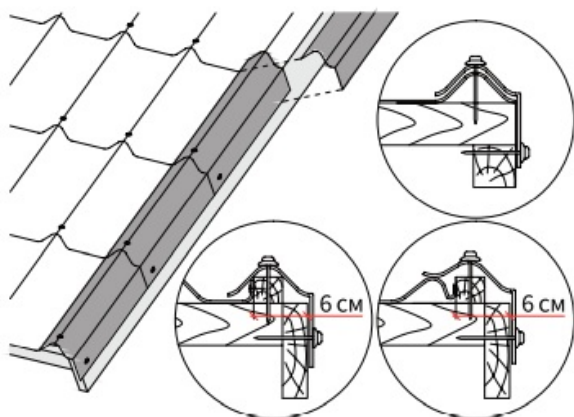
Не варта весці мантаж Ондувиллы пры адмоўных (да -5°C) і высокіх станоўчых тэмпературах (ад + 30°C).

Перамяшчэнне па даху лепш за ўсё ажыццяўляць, выкарыстоўваючы дахавую лесвіцу – і з даху не зваліцеся і Ондувилла не пацерпіць.

Не рэкамендуемы расцягваць або падціскаць лісты.

Монтаж шипцовых элементаў Ондувилла

ЩИПЕЦ



- Установка щипцовых элементов начинается от карниза и продолжается до конька с **нахлестом 8 см.**

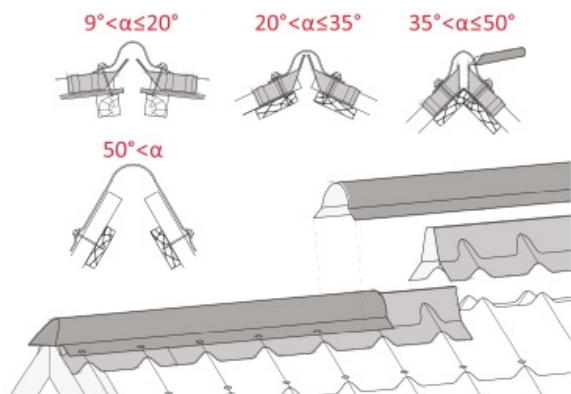
Усталёўка щипцовых элементаў Onduvilla прыняцова не адрозніваецца ад ўстаноўкі шипца Ondulin. Ён таксама пачынаецца знізу і вядзецца да канька. Адрозненне толькі ў памеры нахлеста-у шыпца Андувіла ён складае 80 мм.

Аб неабходнасці захавання велічыні нахлеста намі напісана столькі, што нават нязручна паўтарацца.

Мантаж канька Onduvilla

Мантаж канька Onduvilla адрозніваецца ад мантажу канька Ondulin.

КОНЕК



- При оформлении конька на оба ската устанавливаются покрывающие фартуки с **нахлестом в 4 см.** Верхние части фартуков, находящихся на разных скатах, должны располагаться на расстоянии **не менее 2 см** друг от друга для обеспечения выхода воздуха. Сверху стык фартуков перекрывают коньками. На концах конька здания устанавливаются торцевые коньки. Нахлест коньковых элементов составляет **8 см.** Коньки крепятся в каждую волну нижележащего листа в дополнительные доски обрешетки.
- На уклонах 50° и более используются **коньковые элементы ОНДУЛИН**, при этом просветы на коньке должны закрываться при помощи **заполнителей для ОНДУВИЛЛЫ.**

Уласна, і сам канёк прыняцова адрозніваецца-ён складаецца з 3 элементаў: 2 пакрываюць фартухоў і канька.

Мантаж канька Ондувилла выконваецца ў наступнай паслядоўнасці:

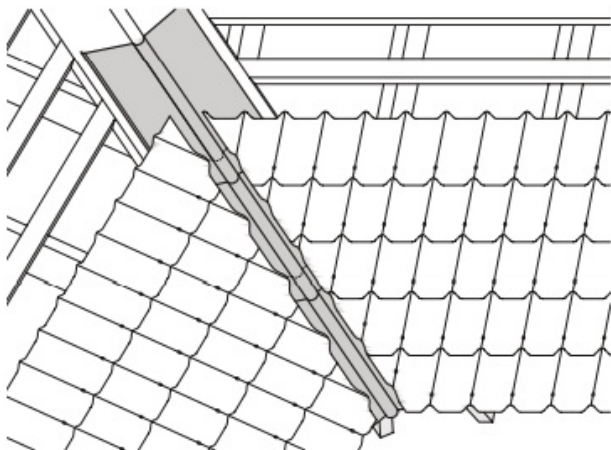
На абодва пахілу ўсталёўваюцца пакрываюць фартухі з нахлестом у 40 мм. верхнія часткі фартухоў, якія знаходзяцца на розных пахілах, павінны размяшчацца на адлегласці не менш за 20 мм адзін ад аднаго для забеспячэння нармальнай вентыляцыі падкровельнага прасторы.

Зверху на стык фартухоў усталёўваюць канькі.

Пры мантажы канька першым і апошнім ўсталёўваюцца кантавыя канькі. Нахлест коньковых элементаў павінен быць не менш 80 мм. канькі мацуюцца ў кожную хвалю ніжэйлеглых чарапіцы.

Мантаж яндойкі Андівіла

ЕНДОВА



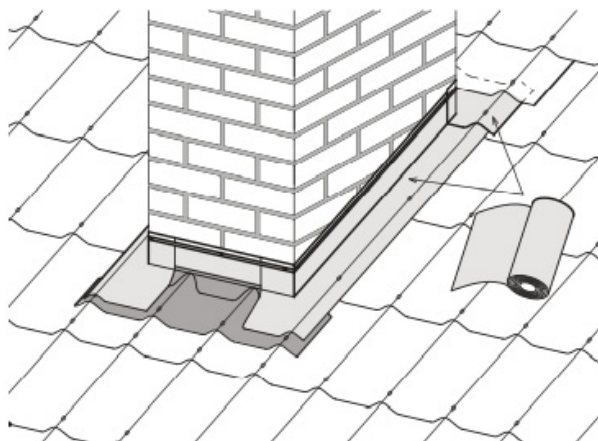
- Для оформлення ендов используйте специальные ендовы ОНДУЛИН. Для их крепления требуется **дополнительная обрешетка**.
- Нахлест элементов ендовы **составляет 15 см**.
- Рекомендуется использование подкладочной гидроизоляции для защиты от протечек и заполнителя для защиты от птиц и мусора.

Мантаж яндовак Ондувилла не адрозніваецца ад мантажу яндовак Ондулин. Неабходны нахлест элементаў яндойкі павінен быць не менш за 150 мм.

Рэкамендуем пад яндойку, да яе мантажу, пакласці паласу гидроизолирующего матэрыялу для абароны ад працёкаў, а таксама ўніверсальны вентыляваны запаўняльнік для абароны ад птушак і смецця.

Афармленне прымыкання да трубы (сцяне)

ПРИМЫКАНИЕ К СТЕНЕ ИЛИ ТРУБЕ



- Для оформления примыкания кровли к стене или трубе используется покрывающий фартук и гидроизоляционная **лента ОНДУФЛЕШ-СУПЕР**. Первоначально устанавливается покрывающий фартук снизу трубы. Фартук прибивается по каждой волне нижележащего листа ОНДУВИЛЛА. При помощи **ленты ОНДУЛЕШ-СУПЕР** герметизируется стык фартука со стеной. После этого при помощи **ленты ОНДУЛЕШ-СУПЕР** оформляются боковые стыки и верх трубы. Лента должна заходить на вертикальную поверхность **не менее чем на 10-15 см**. К стене или трубе фартук и лента прижимается металлической планкой или профилем. В конце лента перекрывается дополнительным листом ОНДУВИЛЛЫ.

Работы виконваюцца ў наступнай паслядоўнасці:

- усталёўваецца пакрывае фартух. Фартух прыбіваецца па кожнай хвалі ніжэйлеглай чарапіцы Ондувилла.
- пры дапамозе Ондуфлеш Супер герметызуюцца стык фартуха са сцяной.
- пасля гэтага пры дапамозе стужкі Ондуфлеш Супер афармляюцца бакавыя стыкі і верхняя частка спалучэння трубы і Ондувиллы.
- да трубы фартух і стужка прыціскаецца металічнай планкай або профілем. У канцы стужка перакрываецца дадатковым лістом Ондувиллы.
- Мантаж спалучэння Ондувиллы са сцяной вырабляецца аналагічна апісанаму.