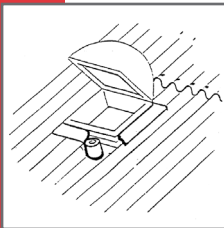


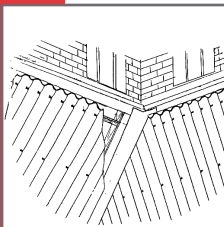
Ізольючі самоклеючі стрічки Ондуфлеш допоможуть вам гідроізолювати стик покрівлі з грубною трубою.

22



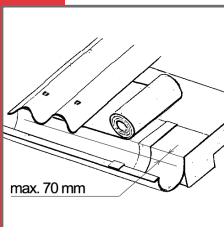
За допомогою ізольючих самоклеючих стрічок Ондубанд Ви можете гідроізолювати стик покрівлі з покрівельним вікном Ондулін.

23



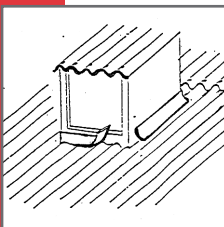
Ізольючі самоклеючі стрічки Ондубанд можуть використовуватися для оформлення яндови покрівлі.

24



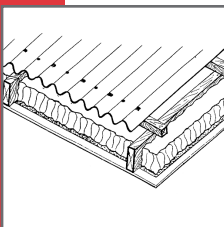
Ізольючі самоклеючі стрічки Ондубанд допоможуть поліпшити гідроізоляцію карниза покрівлі. Звис листа не більше 70 мм

25



Ізольючі самоклеючі стрічки Ондубанд допоможуть вам гідроізолювати стик покрівлі з будь-якими надбудовами на даху.

26



Конструкція покрівлі з використанням листів Ондулін, яка найбільш часто зустрічається. Як пароізоляцію рекомендуємо застосовувати високоякісний підкладковий матеріал Ондутис.

27

## ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Гарантія водонепроникності покрівельних листів «Ондулін»

1. «Ондулін Будівельні Матеріали» надає гарантію на матеріал, що поставляється офіційними дилерами і дистриб'юторами.
2. Виробник гарантує водонепроникність покрівельних листів Ондулін протягом 15 років від дати покупки при дотриманні наступних умов:
3. Покупець одержує від Продавця інструкцію з кріплення матеріалу з гарантійним талоном, на якому повинна стояти печатка дистриб'ютора-продавця матеріалу, або «Ондулін Будівельні Матеріали» і його представників. При виникненні претензії гарантійний талон з інструкцією, а також накладна на матеріал повинні бути надані дистриб'ютору, який продав матеріал. Рекламації на виявлені дефекти варто подавати в письмовому вигляді.
4. Гарантія не стосується дефектів, що виникли в результаті:
  - непрофесійного монтажу або недотримання інструкції з кріплення, наданої Продавцем:
  - неналежного використання матеріалу;
  - неправильного збереження матеріалу;
  - некваліфікованого ремонту або використання нефірмових комплектуючих.
5. Ця гарантія дійсна на території України.
6. Рекламації можна пред'являти протягом гарантійного терміну — 15 років від дати оплати матеріалу.
7. Покупець повинний надати можливість Продавцю перевірити обґрунтованість рекламації і розглянути обсяг дефектів.
8. Гарантія не поширюється на uszkodження, заподіяні стихійними лихами.
9. У випадку явного виробничого дефекту матеріалу Продавець зобов'язаний замінити дефектний матеріал на новий.
10. Відшкодування по гарантії не містить у собі витрати на доставку, монтаж і ремонт.
11. Після закінчення гарантійного терміну Покупець втрачає право на пред'явлення рекламації на дефектний виріб.

«ОНДУЛІН БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ»

вул. Ярославська 5/2В, 04071, Київ, Україна

тел.: +380 44 490 60 10 факс: +380 44 490 60 12

www.onduline.ua e-mail: onduline@svitonline.com

печатка продавця

70 РОКІВ  
**Onduline**

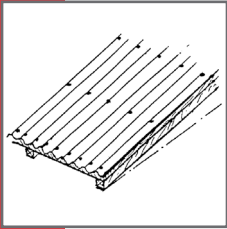
ЛЕГКІ ХВИЛЯСТІ ПОКРІВЕЛЬНІ  
ЛИСТИ ОНДУЛІН



# ІНСТРУКЦІЯ З КРІПЛЕННЯ

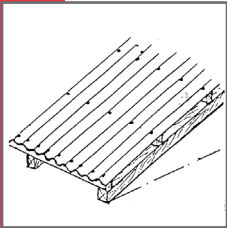
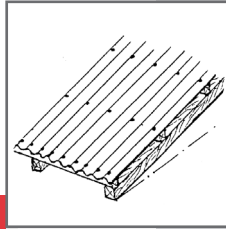


ГАРАНТІЯ 15 РОКІВ



1 При куті нахилу даху від 5° до 10° (Ухил від 1/11 до 1/6) потрібна суцільна обрешітка з дошки або фанери. Кінцевий перетин листів: 300 мм, бічний — 2 хвилі.

2 При куті нахилу даху від 10° до 15° (Ухил від 1/6 до 1/4) робиться суцільна обрешітка з інтервалом 450 мм по осях. Кінцевий перетин листів: 200 мм, бічний перетин: 1 хвиля.



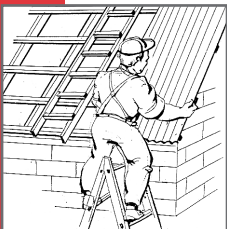
3 При куті нахилу даху від 15° і більш (Ухил від 1/4 і менш) робиться обрешітка з інтервалом 600 мм по осях. Кінцевий перетин листів: 170 мм, бічний перетин: 1 хвиля.

4 Бруски обрешітки повинні бути прибиті до крокв на правильних відстанях по осях. Використовуйте дерев'яний «інтервал» для підтримки паралельності лат до карниза.



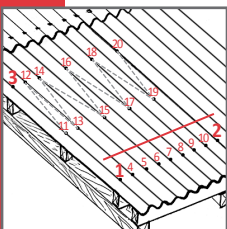
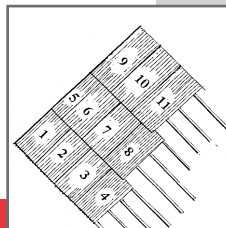
5 Розмічати листи Ондулін найкраще кольоровим олівцем. Для акуратної розмітки хвилястої поверхні можна використовувати обрізок листа.

6 Розрізати листи можна пилюкою по дереву, змазаному олією для того, щоб уникнути застрягання. Можна використовувати циркулярну чи ручну електропилу.



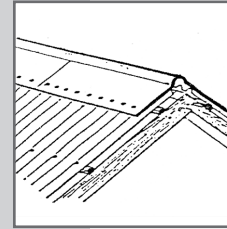
7 Ондулін — дуже легкий матеріал, один лист важить 6 кг, що робить підйом і укладання листів на покрівлю зовсім нескладним.

8 Починайте кріпити листи з протилежного переважаючим вітрам краю даху. Починайте другий ряд листів з половини листа, для того щоб на кутовому стику був перетин у 3, а не в 4 листи. Це полегшує укладання.



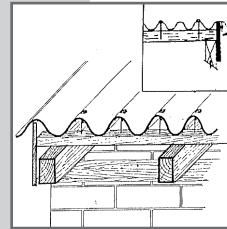
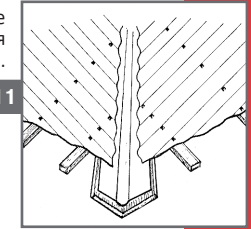
9 Прибивайте листи Ондулін по кожній хвилі на кінці листа і кінцевому перетині, а також по обидва боки бічного перетину. Прибивайте через одну хвилю до проміжних брусків обрешітки. Для кріплення одного листа необхідно 20 цвяхів.

10 Завжди використовуйте натягнуту мотузку для того, щоб робити кріплення точно по лінії бруса обрешітки.



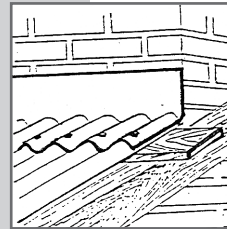
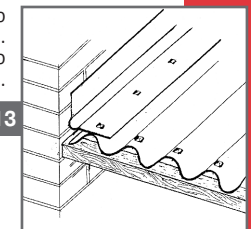
11 Для оформлення розжолобків використовуйте спеціальні яндови Ондулін. Для кріплення яндови потрібно додаткова обрешітка.

12 Кріплення гребневих елементів Ондулін потрібно починати з протилежного переважаючим вітрам краю даху з перетином 125 мм. Прибивати гребінь потрібно по кожній хвилі листа, що стикається з ним, до додаткових брусків обрешітки.



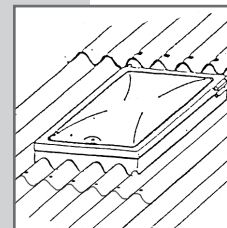
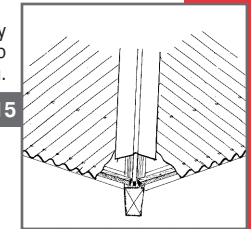
13 Оформити бічний стик покрівлі з вертикальною стіною можна за допомогою яндови Ондулін. Стик яндови зі стіною необхідно надійно гідроізолювати.

14 Оформити чипец ви можете також способом, зазначеним на цьому малюнку. Ви можете загнути і прибити край листа до чипцевої дошки. Рекомендується тільки при плюсовій температурі.



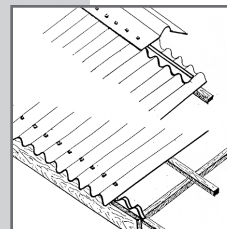
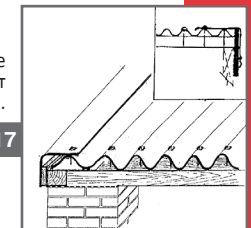
15 Для правильного оформлення ребра даху використовуйте чипцевий елемент або гребневий елемент Ондулін.

16 Використовуйте покриваючий фартух Ондулін на торцевому стику покрівлі з вертикальною стіною (наприклад, із грубною трубою). Стик покриваючого фартуха з вертикальною стіною необхідно надійно гідроізолювати. Прибивати покриваючий фартух до листа необхідно по кожній хвилі.



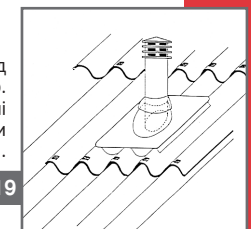
17 Для оформлення чипця використовуйте спеціальний чипцевий чи гребневий елемент Ондулін.

18 Для забезпечення виходу на покрівлю і висвітлення горіща використовуйте дахове вікно Ондулін. Прибивайте дахове вікно по кожній хвилі на стику з листами. Верхній лист повинний мати перетин поверх основи дахового вікна.



19 Вентиляційна труба Ондулін оформляє вихід вентиляційних каналів через покрівлю. Прибивайте вентиляційну трубу по кожній хвилі на стику з листами. Верхній лист повинний мати перетин поверх основи вентиляційної труби.

20 Заповнювач карниза Ондулін використовується для закриття просвіту листа на карнизі, а також для закриття просвіту між гребневим елементом та листом Ондулін. Заповнювач карниза може застосовуватися чи не застосовуватися в залежності від умов вентиляції кожної конкретної покрівлі.



21 Для кріплення листів Ондулін до металеві обрешітки використовуються самонарізи Стелфікс. Кріплення Стелфіксом здійснюється торцевою голівкою, вставленою в дріль.

