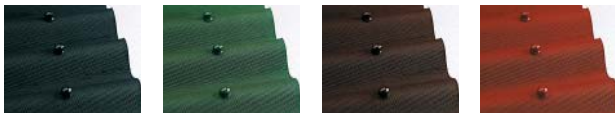


КОЛЬОРИ ЛИСТІВ



Чорний

Зелений

Коричневий

Червоний

Листи ОНДУЛІН фарбують перед насиченням бітумом, що дозволяє зробити колір листів стійким.

АКСЕСУАРИ

ЦВЯХ З НАКЛАДНОЮ ГОЛІВКОЮ

Матеріал: вуглецева сталь з цинковим пасивірованим покриттям

Довжина: 7,5 см

Діаметр: 0,35 см



ГРЕБНЕВИЙ ЕЛЕМЕНТ

Матеріал: Ондулін

Довжина: 100 см

Корисна довжина: 85 см



ЧИПЦЕВИЙ ЕЛЕМЕНТ

Матеріал: Ондулін

Довжина: 110 см

Корисна довжина: 95 см



ЯНДОВА

Матеріал: Ондулін

Довжина: 100 см

Корисна довжина: 85 см



ВЕНТИЛЯЦІЙНА ТРУБА

Матеріал: ABS кополімер



ЗАПОВНЮВАЧ УНІВЕРСАЛЬНИЙ

Матеріал: поліетиленова піна

Довжина: 85 см

Товщина: 2,5 см



ПОКРИВАЮЧИЙ ФАРТУК

Матеріал: ПНД

Профіль: Ондулін

Довжина: 95 см

Товщина: 0,14 см



ГЕРМЕТИЗУЮЧА СТРИЧКА ОНДУФЛЕШ

Матеріал: алюміній бутылкачук

Довжина: 5 м

Ширина: 10 см, 15 см, 30 см



Використання аксесуарів Ондулін зазначено в інструкції з кріплення листів Ондулін.

ПОКРІВЕЛЬНІ ЛИСТИ ОНДУЛІН



- Ондулін – це оригінальний покрівельний та облицювальний матеріал, який виробляється компанією Onduline вже більше 60 років.
- Ондулін виробляють на десяти фабриках в різних країнах, а використовують більш ніж в 100 країнах світу на всіх континентах.
- Ондулін виробляється шляхом насичення бітумом органічних волокон за дії високої температури та тиску.
- Ондулін широко використовується по всій території України у житловому та промисловому будівництві.



ЛЕГКІ ХВИЛЯСТІ ПОКРІВЕЛЬНІ ЛИСТИ ОНДУЛІН



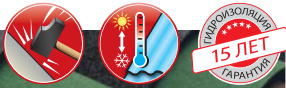
Onduline
Україна

www.onduline.com.ua

www.onduline.com.ua

ОНДУЛІН БМ

ПрАТ «Ондулін Будівельні Матеріали»
04070 м. Київ, вул. Іллінська, 8
Тел +380 44 490 60 10 Факс +380 44 490 60 12
e-mail: onduline@svitonline.com



ОНДУЛІН це дуже міцний та довговічний матеріал. Гарантія на водонепроникність листів – 15 років. Термін служби досягає 50 років.



Якщо рихтування виконане професійно та грамотно, покрівля витримає значне снігове навантаження та ураганний вітер. Головна умова – притримуватись правил монтажу.



ОНДУЛІН стійко переносить сезонні коливання температур, притаманні нашому клімату.



Листи ОНДУЛІН прекрасно згинаються як уздовж так і поперек хвилі. При радіусі кривизни від 5 метрів їх можна укласти на криволінійні поверхні.



ОНДУЛІН можна використовувати не тільки для покрівлі, але і в якості облицювального матеріалу для вертикальних поверхонь.



ОНДУЛІН не містить азбесту і екологічно безпечний.



ВИКОРИСТАННЯ ЛИСТІВ

ПРИВАТНЕ БУДІВНИЦТВО

ОНДУЛІН ШИРОКО ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ДЛЯ ДАЧ, КОТЕДЖІВ ТА ПРИВАТНИХ БУДИНКІВ



Монтаж ОНДУЛІНА не потребує ніякої спеціальної підготовки. Все, що вам потрібно – пила, молоток та інструкція з кріплення.

Вага одного листа Ондулін всього 6 кг – Вам не знадобиться посилене перекиртва для дому. Ви навіть зможете залишити стару покрівлю, накриваючи Ондулін зверху. Крім того, вам не потрібно додатково замовляти та оплачувати доставку – 50-60 листів наразі можна перевезти на своєму власному автомобілі.

Все це дозволяє вам зекономити до 30% від вартості покрівлі, якщо порівнювати Ондулін з іншими матеріалами.

Крім листів, ви можете придбати добірні елементи – гребні, чипці, яндови, пароізоляційні плівки та інші необхідні елементи покрівельної системи.

На відміну від багатьох інших покрівель, в комплекті з кожним листом Ондулін поставляється безкоштовний кріпільний матеріал – 20 цвяхів. Всі ці 20 цвяхів повинні бути закріплені на одному листі. Це не тільки гарантійна вимога. Цвяхи – це каркас вашої покрівлі. Саме вони тримають листи на своєму місці у випадку, наприклад, урагану.

ОНДУЛІН У МАЛИХ ФОРМАХ

ЯКЩО ВАМ ПОТРІБНА ЛЕГКА ПОКРІВЛЯ ДЛЯ ЗБІРНИХ КОМЕРЦІЙНИХ СПОРУД, ОНДУЛІН – ЦЕ ТЕ, ЩО ТРЕБА



Естетична привабливість, гнучкість, легкість в монтажі зробили листи Ондулін популярним матеріалом для покриття кафе, торговельних павільйонів, автобусних зупинок, різноманітних козирків, наметів та прибудов.

ПАРАМЕТРИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОД. ВИМ.	ВЕЛИЧИНА	ДОПУСК
Довжина	мм	2000	+20
Ширина	мм	960	± 20
Товщина	мм	3	± 0,3
Висота хвилі	мм	35	± 2
Маса	кг	6,5	± 0,3
Кількість хвиль	–	10	–

Склад Ондулін PPHR бітум, мінеральні пігменти та смоли, целюлозні волокна

ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПОКАЗНИКИ
Щільність, г/см ³	0,87 – 1,15
Водопоглинання протягом 24 годин, % по масі	Не більш 1,5
Руйнівна сила при розтягуванні, Н	Не менш 1500
Згинаюча напруга, мПа При t 20°C При t 40°C	Не менш 10 25
Теплостійкість	Не повинно бути здуття та слідів пересування бітумного складу при t 110°C протягом 2 годин
Водонепроникність	Не повинно бути слідів проникнення води за тиском 0,001 мПа протягом 72 годин (не менш)
Стійкість до удару	Не повинно бути тріщин та розломів зразка при t 20°C та 40°C

ПЕРЕВАГИ

- НЕ ІРЖАВІЄ
- НЕ КОНДЕНСУЄ
- НЕ ГРІЄТЬСЯ
- НЕ ШУМИТЬ