

## Чаму ондулин лепш за ўсё падыходзіць для пакрыцця даху

### Змест

- Якая дах лепш?
- У чым перавага ондулина перад іншымі дахавымі матэрыяламі?
- Перавагі ондулина перад іншымі дахавымі матэрыяламі:
- Вынік



Завяршальным элементам у ўладкаванні заградага дома становіцца дах. Ад таго, якая яна будзе, залежыць не толькі знешні выгляд жылля, але і камфортнасць пражывання ў ім.

### Якая дах лепш?

**На выбар даху ўплывае не толькі густ і бюджэт ўладальніка жылля, але і:**

- месца размяшчэння дома;
- архітэктурныя рашэнні: фактар суседства з іншымі дамамі,
- складанасць мантажу;
- нагрузка на сцены і падмурак;
- магчымасць ўцяплення;
- патрэбна мансарда.
- патрабаванні да забудове мясцовых уладаў.

Для стварэння арганічнага ладу дах павінна праектавацца адразу з домам, з улікам усіх асаблівасцяў. Каб дах была эфектнай і арыгінальнай, не патрабуецца вычварная форма або дахавы матэрыял прэміум-класа, дастаткова, каб яна была гарманічнай і ўпісвалася ў агульны вобраз будынка.

Дах пакрываецца дахавым пакрыццём, якое ў асартыменце прапануе сучасны будаўнічы рынак. У кожнага дахавага матэрыялу ёсць свае плюсы і мінусы. Выбірайце той, які падыходзіць менавіта вам. Адзін з самых аптымальных відаў даху-чарапіца Ондулин, прыгожы сучасны матэрыял, здольны дадаць ачкоў візуальнай складнікам будынка. Або Ондувила, выгадна якая падкрэслівае арыгінальнасць ламаных і складаных канструкцый.

### У чым перавага ондулина перад іншымі дахавымі матэрыяламі?

Ондулин даволі прасты ў транспартоўцы: яго можна прывезці з магазіна на легкавой машыне, проста накрыйшы пленкай. Для дастаўкі профнасіл, металадахоўкі або АСП (арыентавана-стружкавых пліт) спатрэбіцца мінімум "Газэль", пікап, а то і зусім спецтранспарт. Ондулин можна змантаваць самастойна - для гэтага дастаткова мець пад рукой малаток, нож і змочаную ў алеі або ў вадзе ножовку. Для мантажу профнастила ці металадахоўкі прыйдзецца наймаць спецыяльную брыгаду, а гэта - дадатковыя траты.

Яшчэ адна перавага ондулина-гэты матэрыял суперпрочный. Адзін квадратны метр ондуліна вытрымае да адной тоны нагрукі і захаввае сваю форму. А профнасіл з металам у аснове, пры такой жа нагрукцы прагнецца або дэфармуецца.

Яшчэ ондулин не працякае. Прычын таму некалькі:

- пры мантажы ліста ондулина цвік забіваюць у верх хвалі ліста-з-за гэтага адталая вада не трапляе ў прабітае цвіком адтуліну;
- насычэнне ондулина-бітум-ахінае цвік, герметызуе адтуліну і забяспечвае гідраізаляцыю месцаў мацавання;
- на лісце ондулина ёсць спецыяльны замак Smart Lock, які забяспечвае гідрабар'ер.

Пры мантажы профнасіл або металадахоўкі саморез мацуецца ў ніз ліста-з-за гэтага высокі рызыка траплення вады ў прабітае цвіком адтуліну. Да таго ж, пры мантажы звычайнымі саморезы без ўшчыльняльнікаў з адмысловай гумы рызыка працэкаў значна ўзрастае.

У ондуліне не ўтрымоўваецца метал, таму ён ніколі не заржавее (у адрозненне ад металадахоўкі і профнасіл, у складзе якіх ёсць метал).

Ондулин не грэецца, бо ў яго нізкая цеплаправоднасць (у адрозненне ад металу) за кошт целюлозы і бітуму ў складзе. Профнасіл (у аснове якога ёсць метал) награвецца значна хутчэй. Таўшчыня ондулина-3 мм (у 6 разоў тоўшчы профнасіл). А чым тоўшчы матэрыял, тым павольней адбываецца нагрэў. Пад дахам з ондулина не холадна зімой і горача летам.

З ондуліном не страшны кандэнсат. Бо на ім ён практычна не ўтвораецца, а калі і ўтвораецца, то ў нязначнай колькасці, якое затрымліваецца на ніжняй шурпатай паверхні лістоў і потым ветрыцца. У таго ж профнасіл усё наадварот-вада сцякае і капае, у выніку чаго мокне падкровельная канструкцыя, уцяпляльнік, унутраная аздабленне хаты.

## Перавагі ондулина перад іншымі дахавымі матэрыяламі:

### ціхая дах, не шуміць у дождж

- ☞ пад дахам з ондулина нават у моцны лівень можна адпачываць або працаваць без раздражняльнага грукі па даху, што асабліва каштоўна для мансард, веранд, альтанак.

### не награвецца

- ☞ у ондулина добрыя цеплаізаляцыйныя ўласцівасці-улетку пад ім халадней, а ўзімку цяплей, чым пад многімі іншымі дахавымі матэрыяламі; кантраст з металічнымі дахамі асабліва прыкметны на неутепленых мансардах у летнюю спякоту.

### ня кандэнсуецца, ня іржавее, ня крышыцца, ня распластоўваецца

- ☞ ондулин практычна не кандэнсуе вільгаць, а значыць, не патрабуе дадатковай абароны ад кандэнсату пад дахам; ён не іржавее (як металічны дах) і не крышыцца (як гнуткая чарапіца). Усе лісты з ондулина-аднаслаёвыя, цалкам прасякнуты бітумам, яны фізічна не могуць раслаіцца.

### не працякае

- ☞ дзякуючы насычэнні бітумам дахавы матэрыял не цячэ-магчымымі кропкамі пранікнення вады служаць стыкі, нахлесты, кропкі фіксацыі, іншыя адтуліны ў дахавым пакрыцці; у ондулин цвік заўсёды забіваецца ў вяршыню хвалі, адкуль вада хутка скочваецца натуральным чынам, і верагоднасць працэку ўжо вельмі малая; дадатковай абаронай служыць шырокая капаюшык фірмовых цвікоў і мікраскапічныя кроплі бітуму, якія вылучае матэрыял у месцы ўваходу цвіка, цалкам герметызуюць зазор паміж цвіком і дахавым пакрыццём. пры правільным мантажы гарантыя ад працэкаў на Ондулин Смарт складае 15 гадоў, на чарапіцу Ондулин і Ондувиллу-20 гадоў, а тэрмін службы істотна перавышае тэрмін гарантыі.

### запісаць просты мантаж

- ☞ ондулин не патрабуе спецыяльных інструментаў для мантажу-досыць малатка і ножовка; аб спілаваныя краю ліста немагчыма параніцца.

### зручная транспарціроўка

- ☞ лісты ондулина лёгкія і кампактныя, іх транспарціроўка і пагрузка не патрабуюць спецтэхнікі; перавозка магчымая нават у легкавым аўтамабілі – ондулин не мае вострых кутаў, таму не драпае паверхні, і ўстойлівы да з'яўлення драпін на сваёй паверхні.

### **паказаць лёгкі вага**

- вага 1 м2 ондулина менш 3,5 кг-матэрыял лёгка самастойна загрузіць у аўтамабіль і падняць на дах, не прыцягваючы спецтэхніку або дадатковых людзей і не асцерагаючыся пашкодзіць спіну.

### **пасунуць устойлівы да ветру**

- ондулин вытрымлівае вецер да 260 км/гадзіну (72 м / с) – пратэставана, што пры правільным мантажы ондулин выстаіць нават перад ураганам.

### **устойлівы да выпадковага ўзгарання**

- ондулин не баіцца іскраў, петард, вугольчыкаў, недакуркаў, феерверкаў, якія трапілі на дах.

### **не экрануе сігнал**

- ондулин ня экрануе сігналы сатавай сувязі і wi - fi, што асабліва важна за гарадам, дзе якасць сігнару саступае гарадскому

## **Вынік**

Андулін - гэта дахавы матэрыял, які аб'ядноўвае ў сабе практычнасць, надзейнасць і камфорт. Ён не грэецца на сонцы, не шуміць у дождж, не іржавее і не прапускае ваду. Лісты лёгка і трывалыя - квадратны метр вытрымлівае да тоны нагрукі, пры гэтым дах не дэфармуецца. Андулін мантаюць малатком і ножовкай, без спецінструментаў. Вага аднаго ліста невялікай, таму падняць яго на дах можна нават без памагатых.

Дзякуючы бітумнаму насычэнню і тэхналогіі Smart Lock Андулін герметычны і ўстойлівы да працэкаў. Матэрыял не выклікае кандэнсацыю, а значыць - захоўвае ўцяпляльнік і ўнутранае аздабленне ў сухасці. Ён бяспечны: не падтрымлівае гарэнне, не экрануе сігнал, вытрымлівае вецер да 260 км/г. Прастата дастаўкі і мантажу робіць Андулін асабліва зручным для прыватных забудоўшчыкаў і дачнікаў.