Дах з Андуліна — кошт за ліст, памеры і фота

Змест

- Андулін «SMART» — надзейная гідраізаляцыя і хуткі мантаж
- «Андулін» або Андулін
- Андулін Смарт DIY — устойлівасць да нагрузак і простая транспарціроўка
- Чарапіца Андулін — працяглая эксплуатацыя і яркі колер
- Ондувіла — выдатнае рашэнне для загараднай хаты з любой формай даху
- Дахавыя рашэнні ад Андулін
- Колеры даху Андулін
- Перавагі дахавага пакрыцця Андулін
- Прыклады фота дамоў з дахам Андулін
- Вынік



Источник: onduline

Дах Андулін карыстаецца стабільным попытам больш чым у 100 краінах па ўсім свеце. Чыннікі такой папулярнасці — даступны кошт і ўніверсальныя памеры лістоў.

Андулін «SMART» — надзейная гідраізаляцыя і хуткі мантаж

Кошт за ліст: ад 800 рублёў.

Кошт м2: ад 435 рублёў.

Памеры:

- даўжыня — 1950 мм;
- шырыня — 950 мм;
- таўшчыня — 3 мм;
- крок хвалі — 95 мм.

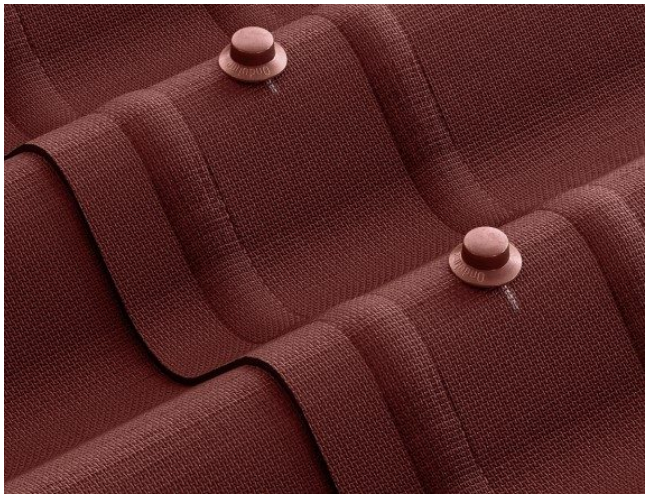
Характэрыстыкі:

- вага ліста — 6,3 кг;
- вага м2 — 3,4 кг;
- колькасць хваляў — 10;
- колькасць цвікоў на ліст — 20.

«Андулін» або Андулін

На форумах у інтэрнэце часта сустракаюцца абмеркаванні «андулінавага даху» або «андуліна». Такое напісанне не зусім дакладна: назва паходзіць ад французскага слова «Onduline», адпаведна, у рускай мове «андулін» таксама пачынаецца з літары «аб». Першы завод па вытворчасці хвалістых лістоў адкрыўся ў прыгарадзе Парыжа ў 1944 годзе. Цяпер любыя хвалістыя лісты называюць «андулін» або «андулін».

Фота



Андулін SMART аснашчаны спецыяльным гідразамкам Smart Lock з двух палос, выдушаных па краях ліста. Накіроўвалыя баразёнкі рэгулююць кантавы нахлест і ўтвараюць герметычныя стыкі. Завадская разметка кропак мацавання палягчае мантаж.



Источник: onduline



Источник: onduline

Купіць Андулін Смарт можна ў афіцыйных дылераў. Бліжэйшы да вас адрас глядзіце тут https://onduline.life/shops/

Андулін Смарт DIY — устойлівасць да нагрузак і простая транспарціроўка

Кошт за ліст: ад 790 рублёў.

Кошт м2: ад 495 рублёў.

Памеры:

- даўжыня — 1950 мм;
- шырыня — 760 мм;
- таўшчыня — 3 мм;
- крок хвалі — 95 мм.

Характэрыстыкі:

- вага ліста — 5 кг;
- вага м2 — 3,4 кг;
- колькасць хваляў — 8;
- колькасць цвікоў на ліст — 15.

Фота



Хвалністыя лісты DIY адносяцца да катэгорыі «зрабі сам». Невялікая шырыня спрашчае транспарціроўку — матэрыял лёгка змяшчаецца ў багажніку легкавога аўтамабіля. Больш высокі кошт квадратнага метра даху (у параўнанні з Андулін Смарт) тлумачыцца павялічанай колькасцю нахлестов. Гатовае пакрыццё атрымліваецца больш трывалым, вытрымлівае высокія ветравыя і снегавыя нагрузкі. Андулін DIY рэкамендаваны для раёнаў з суровым кліматам.

Чарапіца Андулін — працяглая эксплуатацыя і яркі колер

Кошт за ліст: ад 890 рублёў.

Кошт м2: ад 475 рублёў.

Памеры:

- даўжыня — 1950 мм;
- шырыня — 960 мм;
- таўшчыня — 3,3 мм;
- крок хвалі — 144 мм.

Характэрыстыкі:

- вага ліста — 6,5 кг;
- вага м2 — 3,5 кг;
- колькасць хваляў — 7;

- колькасць цвікоў на ліст — 18.

Фота



Источник: onduline

Па вонкавым выглядзе Чарапіца Андулін нагадвае класічныя аналагі з керамікі і металу. Градуяваная таніроўка асобных участкаў стварае эфект аб'ёму, а інавацыйная тэхналогія афарбоўвання забяспечвае ўстойлівасць колеру.

У кошт не ўваходзіць кошт фірмовых цвікоў. Яны купляюцца асобна. На адзін ліст патрабуецца 18 крапежных элементаў. Прыкладны карысны пляц Чарапіцы Андулін складае 1,56 м2 пры ўхіле больш 5 градусаў.

Каб купіць Чарапіцу Андулін, абярыце бліжэйшага да вас дылера тут https://onduline.life/shops/.

Ондувіла — выдатнае рашэнне для загараднай хаты з любой формай даху

Кошт за ўпакоўку (15 шт.): ад 2900 рублёў.

Кошт м2: ад 455 рублёў.

Характэрыстыкі:

- памер ліста 1070 х 400 мм;
- вага ліста — 1,5 кг;
- колькасць цвікоў на ліст — 5 шт.

Фота





Крыніца: kazonduline.com

Ондувіла знешне вельмі падобная да натуральнай чарапіцы. Менавіта таму дадзенае пакрыццё хораша глядзіцца на катэджах і загарадных хатах. Пры гэтым форма даху можа быць любой. Гарантыя ад працёкаў складае 20 гадоў. Ондувіла простая ў мантажы і транспарціроўцы.

Купіць Андувілу можна ў афіцыйнага дылера. Бліжэйшыя адрасы глядзіце па спасылцы https://onduline.life/shops/.

Дахавыя рашэнні ад Андулін

Па вонкавым выглядзе дах з андуліну нагадвае шыферны дах. Матэрыялы аб'ядноўвае хвалісты профіль і практычна ідэнтычны памер, але на гэтым падабенства скончаецца. Для вырабу андуліну выкарыстоўваюцца экалагічна чыстыя матэрыялы: валакна цэлюлозы, бітум, насычэнні з палімерных смол, мінеральныя фарбавальнікі. У лінейцы гандлёвай маркі прадстаўлена тры віды дахавага ліста — SMART, DIY і Чарапіца. Яны адрозніваюцца памерамі, коштам і каляровай гамай.

Колеры даху Андулін

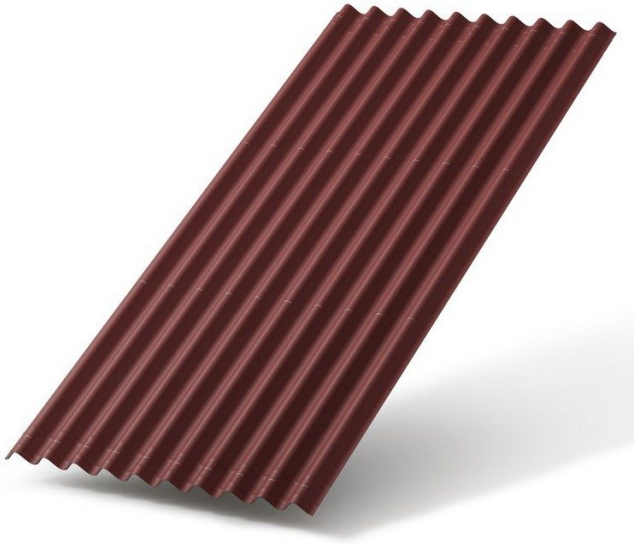
Атцёнкавая гама DIY і Smart прадстаўлена ў чырвоным, карычневым, зялёным і шэрым (графіт) выкананні.



Андулін Смарт карычневы



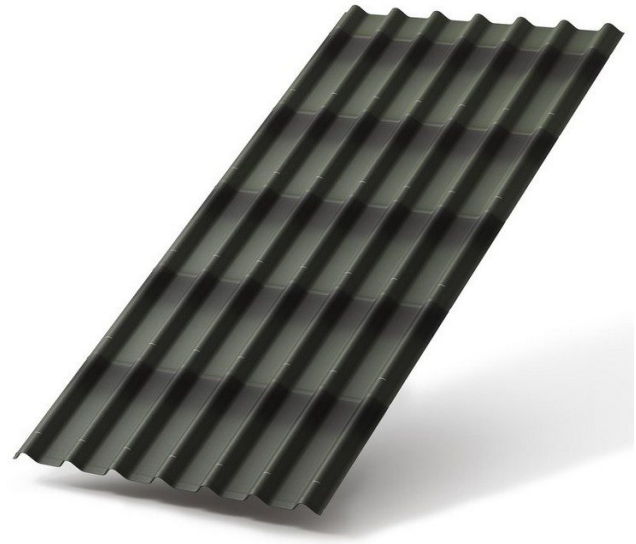
Андулін Смарт зялёны



Андулін Смарт чырвоны



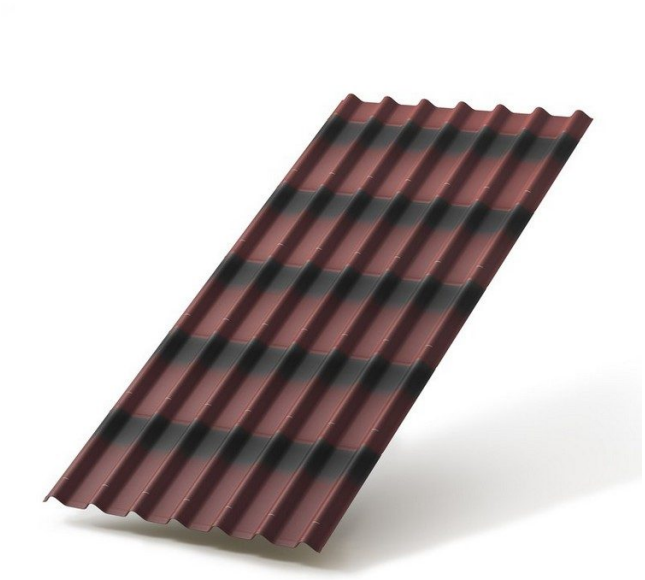
Андулін Смарт шэры



Зялёная Чарапіца Андулін



Карычневая Чарапіца Андулін



Чырвоная Чарапіца Андулін



Чарапіца Андулін графіт

Колеры андуліна адрозніваюцца стрыманасцю і ненадакучлівасцю. Матавыя дахавыя лісты добра спалучаюцца з драўлянымі і цагляными фасадамі, гарманічна дапаўняюць ашалёўку з пластыкавага і металічнага сайдынгу. Часцей за ўсё дадзенае дахавае пакрыццё падбіраюць у тон да асноўнага колеру хаты, але ёсць і больш арыгінальныя спосабы — гульня на кантрасце і спалучэнні некалькіх адценняў.

Перавагі дахавага пакрыцця Андулін

- **Не шуміць у дождж**. У адрозненне ад металадахоўкі, Андулін памяншае шум ад дажджу. Дзякуючы гэтаму ўсярэдзіне мансарднага памяшкання вы не будзеце выпрабоўваць дыскамфорт падчас моцнай залевы. Таксама вас не будзе турбаваць шум ад крумкачоў і іншых птушак, якія ходзяць па даху.

- **Не экранує сігнал**. Дах Андулін не ўплывае на якасць сотавай сувязі, што вельмі важна для прыватных хат, пабудаваных далёка за рысай горада.
- **Не награваецца**. Андулін валодае добрымі цеплаізаляцыйнымі ўласцівасцямі. Ён абараняе хату ад моцнай спякоты, што асабліва актуальна, калі ў вас ёсць мансарда.
- **Невялікая вага**. Лісты важаць не больш за 6,3 кг кожны і змяшчаюцца ў легкавым аўтамабілі. Мантаж можна выканаць, не выкарыстоўваючы спецтэхніку і не прыцягваючы дадатковую працоўную сілу.
- **Не працякае**. Дзякуючы бітумнаму насычэнню і мацаванню лістоў у верх хвалі, дах Андулін не працякае. Гарантыя на адсутнасць працёкаў да 20 гадоў (для Андулін Смарт 15 гадоў і 20 гадоў для Чарапіцы Андулін).
- **Не кандэнсуе, не іржавее і не распластоўваецца**. Дадатковая абарона ад кандэнсату не патрабуецца. У адрозненне ад металадахоўкі андулін не іржавее. Так як лісты аднаслаёвыя і прасякнуты бітумам, то яны не крышацца і не могуць распластоўвацца.
- **Устойлівасць да ветру**. Андулін вытрымлівае парывы ветру да 72 м/с. Гэта ў два разы больш, чым пры ўрагане.
- **Устойлівасць да выпадковага ўзгарання**. Андулін не баіцца траплення іскраў, вугольчыкаў, феерверкаў і не можа ад іх загарэцца.

Каб купіць Андулін, звяртайцеся да афіцыйных дылераў.

Прыклады фота дамоў з дахам Андулін



Источник: onduline





Источник: onduline



Источник: onduline

Вынік

Улічваючы даступнасць коштаў даху з Андуліна, аптымальныя памеры лістоў, іх цудоўныя эксплуатацыйныя характарыстыкі і прывабны вонкавы выгляд, гэты матэрыял ідэальна падыдзе як для сціплай дачнай хаткі, напрыклад, з двухсхільным дахам, так і для загарадных хат з вальмавай, шатровай ці шматшчыпцовай. дахам.