Ондулиннен шатыр жабыны - парақтың бағасы, өлшемдері және фотосуреті

Мазмұны

- Ондулин «SMART» — сенімді гидроизоляция және жылдам орнату
- "Андулин" немесе Ondulin
- Ondulin Smart DIY — жүк көтергіш және жеңіл тасымалдау
- Тақта Ondulin — ұзақ өмір сүру және жарқын түс
- Onduvilla — шатырдың кез келген пішіні бар саяжай үйі үшін тамаша шешім
- Ondulin ұсынған шатыр жабынына арналған шешімдер
- Ondulin шатырының түстері
- Ondulin шатырының артықшылықтары
- Ondulin шатыры бар үйлердің фотосуреттерінің мысалдары
- Қорытынды



Источник: onduline

Ондулин жабыны әлемнің 100-ден астам елінде тұрақты сұранысқа ие. Мұндай танымалдылық себептері — қол жетімді баға және әмбебап парақ өлшемдері.

Ондулин «SMART» — сенімді гидроизоляция және жылдам орнату

Бір парақтың бағасы: 800 рубльден бастап.

Бағасы м2:435 рубльден.

Өлшемдері:

- ұзындығы — 1950 мм;
- ені — 950 мм;
- қалыңдығы — 3 мм;
- толқын қадамы — 95 мм

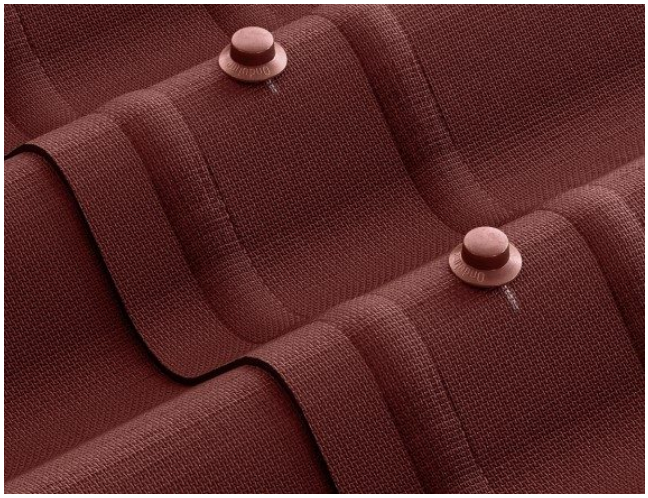
Сипаттамалар:

- парақ салмағы — 6,3 кг;
- салмағы м2 — 3,4 кг;
- толқындар саны — 10;
- бір парақтағы шегелер саны — 20.

"Андулин" немесе Ondulin

Интернеттегі форумдарда "андулин төбесі" немесе «андулина». Бұл емле мүлде дұрыс емес: атау француз тіліндегі «Onduline» сәйкесінше, орыс тілінде «ondulin» да «о» әрпінен басталады. 1944 жылы Париж маңында гофрленген парақ шығаратын алғашқы зауыт ашылды. Енді кез келген толқынды парақтар «ondulin» немесе «андулин».

Фото



Ondulin SMART парақтың шеттері бойымен экструдталған екі жолақтан тұратын арнайы гидравликалық Smart Lock құлыпымен жабдықталған. Бағыттауыш ойықтар соңғы қабаттасуды реттейді және тығыздалған буындарды құрайды. Бекіту нүктелерінің зауыттық таңбалануы орнатуды жеңілдетеді.



Источник: onduline



Источник: onduline

Ondulin Smart құрылғысын ресми дилерлерден сатып алуға болады. Сізге ең жақын мекенжайды мына жерден қараңыз: https://onduline.life/shops/

Ondulin Smart DIY — жүк көтергіш және жеңіл тасымалдау

Бір парақтың бағасы:790 рубльден.

Бағасы м2:495 рубльден.

Өлшемдері:

- ұзындығы — 1950 мм;
- ені — 760 мм;
- қалыңдығы — 3 мм;
- толқын қадамы — 95 мм

Сипаттамалар:

- парақ салмағы — 5 кг;
- салмағы м2 — 3,4 кг;
- толқындар саны — 8;
- бір парақтағы шегелер саны — 15.

Фото



DIY гофрленген парақтар DIY санатында. Шағын ені тасымалдауды жеңілдетеді — Материал көліктің жүксалғышына оңай сіңеді. Шатырдың шаршы метріне жоғары баға (Ondulin Smart-пен салыстырғанда) қабаттасудың көбеюіне байланысты. Дайын жабын ұзаққа созылады, қатты жел мен қар жүктемелеріне төтеп береді. Ondulin DIY құралы климаты қатал аймақтарға ұсынылады.

Тақта Ondulin — ұзақ өмір сүру және жарқын түс

Бір парақтың бағасы:890 рубльден.

Бағасы м2:475 рубльден.

Өлшемдері:

- ұзындығы — 1950 мм;
- ені — 960 мм;
- қалыңдығы — 3,3 мм;
- толқын қадамы — 144 мм

Сипаттамалар:

- парақ салмағы — 6,5 кг;
- салмағы м2 — 3,5 кг;
- толқындар саны — 7;

- бір парақтағы шегелер саны — 18.

Фото



Источник: onduline

Сыртқы көрінісі бойынша Ondulin плиткасы керамика мен металдан жасалған классикалық аналогтарға ұқсайды. Жеке аймақтарды біртіндеп тондау көлем әсерін жасайды, ал бояудың инновациялық технологиясы түс тұрақтылығын қамтамасыз етеді.

Бағаға фирмалық шегелер кірмейді. Олар бөлек сатып алынады. Бір параққа 18 бекіткіш қажет. Ondulin плиткаларының шамамен пайдалы ауданы 1,56 м2, еңісі 5 градустан жоғары.

Onduline Tiles сатып алу үшін https://onduline.life/shops/ осы жерден жақын жердегі дилерді таңдаңыз.

Onduvilla — шатырдың кез келген пішіні бар саяжай үйі үшін тамаша шешім

Бір қаптаманың бағасы (15 дана):2900 рубльден бастап.

Бағасы м2:455 рубльден.

Сипаттамалар:

- парақ өлшемі 1070 х 400 мм;
- парақ салмағы — 1,5 кг;
- бір парақтағы шегелер саны — 5 дана

Фото





Дереккөзі: kazonduline.com

Ондувилла табиғи плиткаларға өте ұқсас. Сондықтан бұл жабын коттеджде мен саяжайларда әдемі көрінеді. Бұл жағдайда шатырдың пішіні кез келген болуы мүмкін. Ағып кетуге 20 жыл кепілдік беріледі. Onduvilla орнату және тасымалдау оңай.

Onduvilla-ны уәкілетті дилерден сатып алуға болады. Ең жақын мекенжайларды https://onduline.life/shops/ сайтынан қараңыз.

Ondulin ұсынған шатыр жабынына арналған шешімдер

Сыртқы жағынан ондулин төбесі шифер төбесіне ұқсайды. Материалдар толқынды профильді және бірдей дерлік өлшемді бөліседі, бірақ ұқсастықтар сонда аяқталады. Ондулинді өндіру үшін экологиялық таза материалдар қолданылады: целлюлоза талшықтары, битум, полимерлі шайырды сіңдіру, минералды бояғыштар. Сауда белгісі желісі шатыр жабынының үш түрін қамтиды — SMART, DIY және плитка төсеу. Олар өлшемі, бағасы және түсі бойынша ерекшеленеді.

Ondulin шатырының түстері

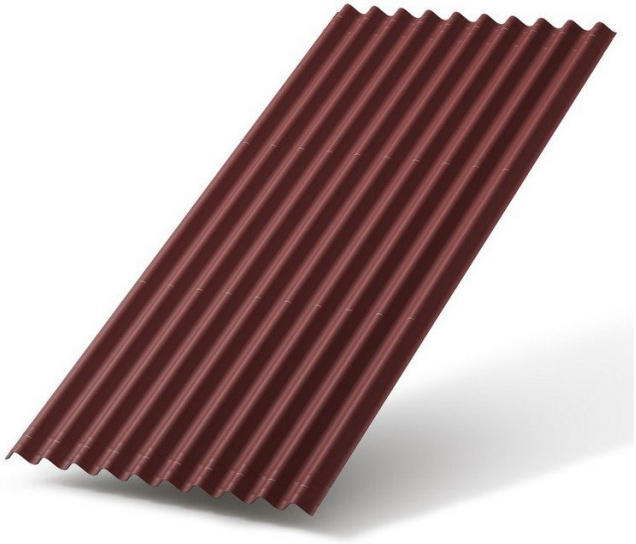
DIY және Smart реңк диапазоны қызыл, қоңыр, жасыл және сұр (графит) нұсқаларында ұсынылған.



Ondulin Smart қоңыр



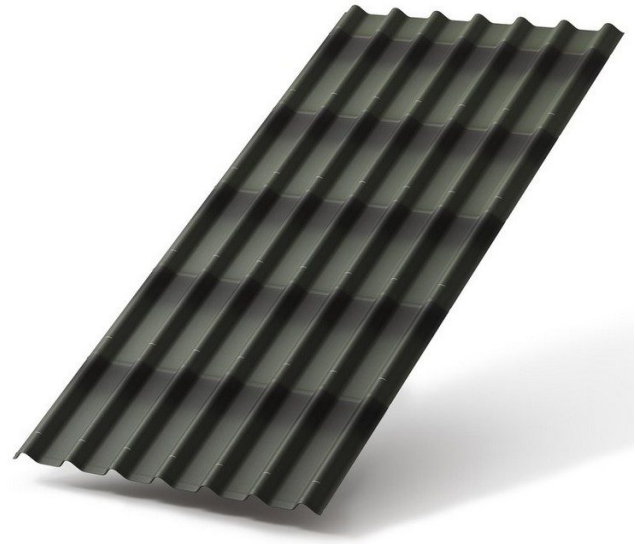
Ondulin Smart Green



Ondulin Smart қызыл



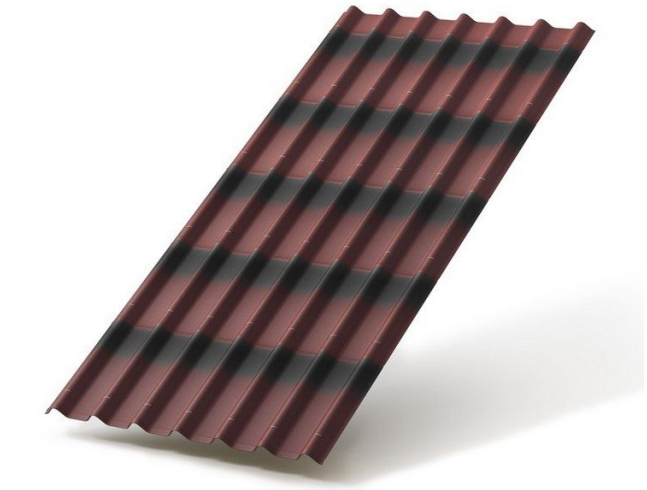
Ondulin Smart Grey



Onduline жасыл тақтасы



Ondulin қоңыр тақтайшасы



Onduline қызыл тақтайшалары



Ондулин графиті

Ондулин түстері ұстамдылық пен көзге түспеушілікпен ерекшеленеді. Күңгірт шатыр жабындары ағаш және кірпіш қасбеттермен жақсы үйлеседі, пластик пен металл сырдақтың қаптамасын үйлесімді түрде толықтырады. Көбінесе бұл шатыр жабыны үйдің негізгі түсіне сәйкес келеді, бірақ сонымен қатар көбірек түпнұсқа жолдар бар — контраст және бірнеше реңктердің үйлесімі ойыны.

Ondulin шатырының артықшылықтары

- **Жаңбырда тыныштық**. Металл плиткалардан айырмашылығы, Ondulin жаңбырдан шыққан шуды азайтады. Осының арқасында шатырдың ішінде қатты жаңбыр кезінде ыңғайсыздық сезілмейді. Сондай-ақ төбеде жүрген қарғалар мен басқа құстардың шуы сізді алаңдатпайды.

- **сигналдан қашпайды**. Ondulin шатыры ұялы байланыстың сапасына әсер етпейді, бұл қаладан алыс жерде салынған жеке үйлер үшін өте маңызды.
- **Қызбайды**. Ондулин жақсы жылу оқшаулау қасиеттеріне ие. Ол үйді қатты ыстықтан қорғайды, бұл әсіресе сізде шатыр бар болса.
- **Жеңіл салмақ**. Парақтардың әрқайсысының салмағы 6,3 кг-нан аспайды және көлікке сәйкес келеді. Орнатуды арнайы жабдықты қолданбай және қосымша жұмыс күшін тартпай-ақ орындауға болады.
- **ағып кетпейді**. Битумды сіңдіру және парақтарды толқынның жоғарғы жағына бекіту арқасында Ondulin шатыры ағып кетпейді. 20 жылға дейін ағып кетуге қарсы кепілдік (Ondulin Smart үшін 15 жыл және Ondulin тақтайшалары үшін 20 жыл).
- **Конденсацияланбайды, тот баспайды және деламинацияланбайды**. Конденсациядан қосымша қорғаныс қажет емес. Металл плиткалардан айырмашылығы, ондулин тот баспайды. Парақтар бір қабатты және битуммен сіңдірілгендіктен, олар ыдырап кетпейді және қабаттаспайды.
- **Желге төзімді**. Ондулин 72 м/с желдің екпінін көтереді. Бұл дауыл кезіндегіден екі есе көп.
- **кездейсоқ өртке төзімді**. Ондулин ұшқыннан, көмірден, отшашудан қорықпайды және олардан от ала алмайды.

Ondulin сатып алу үшін ресми дилерлерге хабарласыңыз.

Ondulin шатыры бар үйлердің фотосуреттерінің мысалдары



Источник: onduline






</p >

Источник: onduline

Қорытынды

Ondulin шатыр жабындарының бағасының қолжетімділігін, парақтардың оңтайлы өлшемдерін, олардың тамаша өнімділігін және тартымды көрінісін ескере отырып, бұл материал қарапайым саяжай үйі үшін де өте қолайлы, мысалы, төбесі бар төбесі бар, сондай-ақ жамбасы бар саяжай үйлері үшін, шатыр немесе көп қабатты шатыр.