Onduline үшін қызмет ету мерзімі және кепілдік

Мазмұны

- Қандай Ондулиннің кепілдігі және ол нені қамтиды
- Аналогтарға кепілдік бар ма
- Ондулинді басқа шатыр жабындарымен салыстыру
- Ондулин қанша уақыт қызмет етеді шындығында
- Ондулиннің қызмет ету мерзімі туралы пікірлер
- Қорытынды



Источник: onduline

Шатыр материалын таңдағанда, сіз тек мыналарға назар аудара алмайсыз оның құны және ол қалай көрінеді. Сондай-ақ ескеру қажет оның сенімділік және өзінің қасиеттерін сақтай отырып, көптеген жылдар бойы қызмет ету мүмкіндігі. Шатыр қарға, жаңбырға, желге және аптап ыстыққа төтеп беруі керек — жылдар бойы, ағып кетпестен және тұрақты жөндеусіз. Осы мақаладан сіз үйренесіз, қандай Ондулиннің қызмет ету мерзімі шындығында және қандай оның ресми құжаты бар кепілдікті. Біз нақты мысалдар мен кері байланыс береміз.

Сондай-ақ кепілдік шарттарын салыстырайық және м2 үшін бағалар басқа шатыр жабындарында материалдардың, осылайша сіз теңдестірілген таңдау жасай аласыз олардың қызмет ету мерзімін ескере отырып.

Қандай Ондулиннің кепілдігі және ол нені қамтиды

Арналған Ондулин Смарт және Ондулин Смарт DIY 15 жылдық кепілдік бар. Арналған Шатыр жабындарын Ондулин, Шатыр жабындарын Ондулин DIY және Ондувиллге парақтың қалыңдығының жоғарылауына және материалдың жақсартылған құрамына байланысты 20 жылға ұзартылған кепілдік бар. Бұл жетілдірілген технология бойынша жасалған шатыр жабындарының жаңа буыны.

"Ондулин" компаниясы шатыр жабыны мен керек-жарақтарының сапасының жоғалуына байланысты кез келген шағымдарды қарайды.

Түсіну маңызды, Ондулин кепілдігі неге қолданылады — ол ағып кетуден қорғауға әсер етеді. Бұл ретте материал ресми нұсқауларға сәйкес орнатылуы керек, ал шатыр құрылымының өзі қолданыстағы құрылыс нормаларына сәйкес жасалуы керек. Сатып алу туралы құжаттарды сақтау ұсынылады, бірақ олай емес міндетті талап. Сонымен қатар, парақтарда ондулина жазулар бар, бұл шын мәнінде түпнұсқа парақтар екенін растайтын құжаттар, ал "аналогтар" емес.

Егер кезінде осы шарттарды сақтай отырып, шатыр арқылы су ене бастайды, бұл кепілдік жағдайы болып саналады — және өндіруші оны ауыстыруға міндеттенеді материал.

Кепілдікпен не қамтылмайды

Өндіруші жауапты емес үшін:

- монтаждау қателеріне байланысты ағып кетулер;
- түпнұсқалық емес жиынтықтауыштарды пайдалануға байланысты проблемалар;

- шатырдың дұрыс емес құрылымы;
- шатыр астындағы кеңістікті желдетудің жеткіліксіздігі немесе болмауы, сондай-ақ құрылыс нормаларының өзге де бұзушылықтары;
- табиғи апаттардан болатын зиян, табиғи емес механикалық жүктемелердің немесе химиялық заттардың;
- тасымалдау және сақтау ережелерін сақтамау.



Источник: onduline

Төбесінде қызыл түсті Ондувилла бар үйдің суреті

Сондай-ақ кепілдік мыналарға қолданылмайды:

- біркелкі біртіндеп материалдың бозаруы — бұл су өткізбейтін өнімділікке әсер етпейтін табиғи процесс;
- бір түсті парақтардың реңктеріндегі шамалы айырмашылықтар.

Аналогтарға кепілдік бар ма

Жабын материалдарына сыртынан Ондулинге ұқсас, ресми кепілдік жоқ. Мұндай материалдар тиісті сапаға ие емес, тұрақты техникалық сипаттамаларға ие емес. Сонымен қатар өндіріс технологиясын бақылау жиі болмайды, сондықтан өндірушілер өз өнімдерінің қызмет ету мерзімі үшін жауапкершілікті өз мойнына алуға дайын емес. Нәтижесінде шатыр жабындары, шатырға төселгендер тез жоғалуы мүмкін өзінің пішіні, қатты бозарып, бірнеше маусымнан кейін ағып кете бастайды.

Сонымен қатар, у өндірушілердің мұндай жабындар жиі кездеседі техникалық қолдау да, нақты да жоқ нұсқаулықтарды монтаждау бойынша, не тиісті тиісті жиынтықтауыштар — мұның бәрі сатып алушының мойнына түседі.

Тек туралыригинальды Ондулин ресми кепілдігі бар. Бұл дегеніміз, сатып алу кезінде сіз жай ғана ала алмайсыз шатыр жабындары парақтар, ал сенімділікке және өндірушінің өз міндеттемелерін іс жүзінде орындайтынына сенімділік.

Ондулинді басқа шатыр жабындарымен салыстыру

Төменде танымал шатыр жабындарын салыстыру берілген ескере отырып кепілдіктер мен бағдарлы бағалардыңы бір шаршы метр үшін:

Ондулин Смарт



Дереккөз: mx.onduline.com

- **Кепілдік**: 15 жас.
- **Бастапрок қызметтері**: 25-30 жас.
- **Бағасы**: 450-500 теңге/м2. *

Шатыр жабындары Ондулин



Источник: onduline

- **Кепілдік**: Суға төзімділік үшін 20 жыл.
- **Бастапрок қызметтері**: 30-40 жылдар.
- **Бағасы**: бастап 510 5-ке дейін25 теңге/м2. *

Ондувилла



Источник: onduline

- **Кепілдік**: Суға төзімділік үшін 20 жыл.
- **Бастапрок қызметтері**: 30-40 жылдар.
- **Бағасы**: 5-тен бастап15 дейін 570 теңге/м2. *

Шифер (асбестцементті)



Источник: onduline

Дереккөз: obozrevatel.com

- **Гарантыя**: жоқ.
- **Қызмет ету мерзімі**: 5-30 жылдар.
- **Бағасы**: бастап 280 дейін 850 руб./м2 (боялған парақ үшін). *

Қызмет ету мерзімі шифердің сапасына, қалыңдығына және өндірушіге байланысты. Ескі кеңестік шифердің 50-70 жыл қызмет ететіндігінің, тіпті тасымалдау немесе монтаждау кезінде жарылып кететіндігінің мысалдары бар.

Металл жабынқыш



Источник: onduline

- **Кепілдік**: бастап 0 дейін 50 жылдар (полимерлі жабынның түріне байланысты, мырыштау класы және т.б).
- **Қызмет ету мерзімі**: пайдалану жағдайларына, экологиялық жағдайға және теңізге жақындығына қатты тәуелді. 10 немесе одан да көп 50 жыл болуы мүмкін.
- **Бағасы**: бастап 400 дейін 2500 теңге/м2. *

Ең ұзақ мерзім жабынның техникалық сипаттамаларына кепілдікке ие — мысалға, арналған өтпелі коррозия. Нал сыртқы түрі (түсі, жылтырлығы, жабынның біркелкілігі) кепілдік әрқашан айтарлықтай аз болады және арзан материалдар үшін 0 жылдан, премиум материалдар үшін 20 жылға дейін болуы мүмкін. Орташа құны 500 болғанда

руб./м2 әдетте жабыны бар материал сатылады полиэфира қалыңдығы 25-35 микрон. Ол қамтамасыз етеді тек қана коррозиядан және күйіп қалудан негізгі қорғаныс, бірақ механикалық зақымға және ультракүлгін сәулелерге төзімділігі жоғары емес. Мұндай өнімдерге әдетте орта есеппен 5-10 жыл, сирек 15 жыл кепілдік беріледі. Әдеттегідей, егер ғимарат теңізге жақын жерде орналасса, металдың тез коррозияға ұшырауына байланысты 50 жыл емес, 10 жыл кепілдік берілуі мүмкін.

Пішінді төсеніш



Источник: onduline

- **Кепілдік**: 0 –35 жылдар.
- **Қызмет ету мерзімі**: пайдалану жағдайларына, экологиялық жағдайға және теңізге жақындығына қатты тәуелді. 10 немесе одан да көп 40 жыл болуы мүмкін.
- **Бағасы**: 400-1300 руб./м2. *

Жағдай металл плиткалармен шамамен бірдей. Профильді парақтың құны 500 болған кезде руб./м2 кепілдік пен қызмет ету мерзімі өте ұзақ болмайды — 5-10 жыл, ең жақсы жағдайда 15 жыл.

Тігісті төбе жабыны



Источник: onduline

- **Кепілдік**: 5-35 жылдар.
- **Қызмет ету мерзімі**: пайдалану жағдайларына, экологиялық жағдайға және теңізге жақындығына қатты тәуелді. 10 немесе одан да көп 40 жыл болуы мүмкін.
- **Бағасы**: бастап 400 (полиэфирмен қапталған мырышталған болат) дейін 3200 руб./м2 (шатыр жабыны премиум-класты). *

Құны мен кепілдігі мыналарға байланысты типті жабындар. Мысалы, полиэфирмен қапталған тігісті жабынның техникалық сипаттамаларына 5 жыл кепілдік болуы мүмкін, ал жабыны бар "таза" кепілдік мыналарға жетуі мүмкін 50 жыл.

Жұмсақ шатыр плиткалары



Источник: onduline

- **Кепілдік**: 2 жыл – өмір бойына (кейбір шектеулермен).
- **Қызмет ету мерзімі**: 10 - 100 жылдар.
- **Бағасы**: бастап 380 дейін 5000 теңге/м2. *

Кепілдік және қызмет ету мерзімі икемді жабынқыш өте қатты қатып қалдымент бастап оның қасиеттері. Тіпті "өмірлік кепілдік" деп аталатынның өзіндекейбір өндірушілер атап өткендей, менде көптеген шектеулер мен қолдану шарттары бар.

Салыстырмалы кесте

	Баға диапазоны, руб./м2 *	Салыстырмалы сегмент, руб./м2	Кепілдік, жыл	Қызмет ету мерзімі
Ондулин Смарт	450-500	500	15	25-30
Шатыр жабындары Ондулин	510-525	500	20	30-40
Ондувилла	515-570	500	20	30-40
Шифер	280-850	500	жоқ	5-20
Металл жабынқыш	400-2500	500	5-10	20-25
Кәсіби парақ	400-1300	500	5-15	20
Тігісті төбе жабыны	400-3200	500	5-15	15-25
Иілгіш шатыр плиткалары	380-1600	500	10-20	20-25

Әлбетте, Ондулин басқа шатыр материалдарының арасында орташа баға диапазонында (500 б./м2) кепілдік және қызмет ету мерзімі бойынша ұтады.

Ондулин қанша уақыт қызмет етеді шындығында

Ондулин Смарттың ресми кепілдігі 15 жылды құраса да, ал Ондулин тақтайшаларына және Ондувиллге 20 жыл, жылы шындықтың қызмет ету мерзімі бұл шатыр материалдарының бұл көрсеткіштен айтарлықтай асып түседі. Орташа алғанда Ондулин 25 жылдан 40 жылға дейін қызмет етеді.

Ондулиннің максималды тіркелген қызмет ету мерзімі Францияда тіркелді — бұл материал бұрынғы технология бойынша жасалғанына қарамастан, ол 40 жылға созылды.



Жоғарыдағы суретте Франциядағы (Нормандия) ең алғашқы шатырлардың бірі жабылған 1950-ші жылдар жылдары. Төбесі қызмет етті 40 жылдан астам уақыт бойы ағып кеткен жоқ.

Ресейде қатал климаттық жағдайларды ескере отырып — температураның өзгеруі, аяз, қар және жаңбырлы ауа—райы - Ондулиннің қызмет ету мерзімі Ақылды 25-30 жас аралығындағы диапазонда, ал Ондулин мен Ондувилла тақтайшалары 30-40 жаста, төбені монтаждау жұмыстары жүргізілген болса да, бұл норма болып саналады идеал емес, бұл көбінесе үй иесі мамандардың қатысуынсыз өз бетінше шатыр жабынымен айналысқан кезде болады.

Ондулиннің мұндай ұзақ қызмет ету мерзімі материалдың тот баспайтындығымен түсіндіріледі, өйткені оның негізіне металл емес, битум қолданылады, бұл коррозияның пайда болуын болдырмайды — металл шатырлардың негізгі мәселелерінің бірі. Битуммен сіңдіру суға төзімділікті қамтамасыз етеді, соның арқасында материал көптеген жылдар бойы өзінің қорғаныш қасиеттерін сақтайды және ағып кетпейді.

Ондулин ауа-райының күйзелістеріне жоғары төзімділікке ие: ол төтеп бере алады дауыл екпіні желал 260 шақырымға дейін/сағат, қабыршақтанбайды, іс жүзінде конденсацияланбайды. Сонымен қатар, бұл арнайы құралдарды қажет етпейтін, оңай орнатылатын материал. Қалай болғанда да, оның шетіне зақым келтіруге болмайды жиі өткір жиектері бар металл шатыр жабындарымен.

Ондулиннің қызмет ету мерзімі туралы пікірлер

Үй иелерінің нақты өмірлік тәжірибесі шатыр материалын таңдаудағы ең құнды ақпарат көздерінің бірі болып табылады. Сіздерді көруге шақырамыз бейнеқайта қоңырау шалу, олй Ондулиннің екенін анық растайды — бұл шын мәнінде сенімдій тексерілген материалдарй уақытпен.

Жылы бұл ретте бейнежазбада сонау 1998 жылы үй сатып алу туралы арманын жүзеге асыруға бел буған отбасы туралы баяндалады. Шатыр материалы ретінде олар таңдады Ондулин Смарт. Ол кезде ол көпшілікке танымал емес, ресейлік нарық үшін жаңа болды және оны пайдалану туралы шешім батыл болды.

Дегенмен, жылдар өтті және белгілі болды: таңдау мүлдем дұрыс болды. 25 жыл бойы шатыр өз функциясын дұрыс атқарды — ол ағып кетпеді, күрделі жөндеуді қажет етпеді, үйді элементтерден сенімді қорғады. Енді шатырды ауыстыратын кез келді, және баламалардың көптігіне қарамастан — металл плиткалар, тігісті шатырлар және басқа да заманауи жабындар — иесі үйді Ондулинмен қайтадан жабуға шешім қабылдады. Ол өз шешіміне мүлде өкінген жоқ және материалдың сапасы мен беріктігіне риза екенін баса айтты.

Осы және басқа да көптеген шолулар растайды: Ондулин өнімдері — бұл жай ғана әдемі сөздер емес, шынайы ұзақ жылдар бойы сенімді қызмет көрсету, олар тексерілген ең қатал пайдалану жағдайларында.

Қорытынды

Ондулин Смарт, Шатыр жабындары Ондулин және Ондувилла — бұл шатыр материалдары, олар жеке үйлер, саяжайлар, моншалар, қосалқы құрылыстар және ұзақ мерзімділік, ауа райы жағдайларына төзімділік және

қарапайымдылық маңызды болып табылатын кез келген нысандар үшін қолайлы қызмет көрсетуде. Кезінде дұрысмонтажда м бұл жабындар көптеген жылдар бойы ең аз күтімді қамтамасыз етеді — ағып кетпеу, тот баспау және жағымсыз шуа жаңбыр жауған кезде. Үлкен Ондулиннің үйдің төбесіндегі қызмет ету мерзімі — бұл ондаған жылдар бойы бірнеше рет расталған факт пайдалану. Қорытындылай келе, біз сізге қарауды ұсынамыз нақты фотосуреттер, көрсететін, Ондулин 20 жылдан кейін қандай көрінеді.







* Бағалар мақалада 2025 жылдың мамыр айына көрсетілген.