

Ондулин Smart қондырғысы дәстүрлі ондулинді орнатудан өзгеше ме

Мазмұны

- Ондулин Smart сипаттамалары
- Ондулинге арналған Smart торлама
- Ондулин Smart монтаждау
- Шатырдың түйіндерін безендіру



Оның сыртқы түрі, сенімділігі мен беріктігі шатырдың қаншалықты дұрыс орнатылғанына байланысты. Классикалық Ондулинді монтаждау технологиясы ұсақ-түйекке дейін жетілдірілген және тәжірибелі шеберлерге жақсы таныс. Бүгінде Ондулиннің орнына жаңа материал келді, ол өзінің предшественнигінің барлық жақсы қасиеттерін сақтап, шатырлардың мүмкіндіктерін кеңейтті.

Ондулин Smart ол классикалық Ондулин технологиясы бойынша өндіріледі және бұл оның сапасына кепілдік береді. Парақтың өлшемі мен салмағы аздап өзгерді, бірақ басты айырмашылығы - Smart "ақылды" құлпы Lock, Ондулин Smart шатыр жүйесін сенімдірек және орнатуға ыңғайлы етеді:

- құлыптың экструдалған жолақтары алынып тасталады парақтың астына судың ағуы, бұл қабаттасу өлшемін 5 см-ге азайтуға, Smart Ондулиннің ұзындығын қысқартуға және салмағын азайтуға мүмкіндік берді ;
- Smart құлып жолақтары Lock парақтарды төсеу кезінде бағыттаушы болып табылады, бұл орнатуды жеңілдетеді және шатырды жөндеу, жабынның сыртқы түрі жақсарады.

Әрбір парақта бекіту нүктелерінің таңбалары бар, бұл болдырмауға көмектеседі монтаждау кезіндегі қателер. Енді шегелердің бастары әрқашан бір сызықта орналасады, бұл сонымен қатар шатырдың тартымдылығын арттырады.

Ондулин Smart сипаттамалары

Өлшемдері:

- ұзындығы - 1950 см;
- ені - 95 см;
- қалыңдығы - 3 мм.

Ондулин Smart 5 см-ге қысқарды, ал парақтың беріктігі мен пайдалы ауданы өзгеріссіз қалды.

Техникалық сипаттамалар туралы бейне Ондулина Smart

Ондулинге арналған Smart торлама

Smart Ондулиннің рұқсат етілген жүктемесі классикалық Ондулинге толығымен сәйкес келеді, ал парақтардың ұзындығының өзгеруі Smart құлпының пайда болуына байланысты Lock. Қабаттасу көлемінің азаюы қадамға әсер етпейді торламалар және ол бұрынғы ережелер бойынша орнатылады:

- еңіс бұрышы 5-тен 10 градусқа дейін - тұтас торлама;

- көлбеу бұрышы 10 -нан 15 градусқа дейін - 25 см қадам;
- көлбеу бұрышы 15 градустан жоғары - 30,5 см қадам.

Тұтас жәшік 25 мм жиек тақтасынан, OSB тақталарынан немесе ылғалға төзімді фанерадан жасалған. Бөренелердің ұсынылатын қимасы 40x60 немесе 50x50 мм.

Ондулин Smart монтаждау

Қаптаманы төсеу ережелері өзгеріссіз қалды: Smart Ондулинін орнату шатырдың төменгі жағынан басталады. Бірінші қатар 35 мм дiңгекпен орнатылады. Мұны iстеудiң ең оңай жолы - жiптi тарту. Осылайша, шатырдың шетi тегiс және әдемі болады. Төсеу кезінде келесі жолдарды Smart құлыптарына бағыттау керек Lock, бұл 12 см қажетті қабаттасуды жылдам жасауға көмектеседі.

Smart ондулинiнiң әрбiр парағы 20 шегемен бекiтiледi. Шегелер қолданыстағы монтаждау белгiлерi бойынша қозғалады.

Екiншi және одан кейiнгi қатарлардың парақтары сатылы түрде орналастырылады, яғни әрбiр жұп қатардың басында парақтың жартысы орнатылады. Бұл төсеу арқылы үстiңгi қатардағы парақтардың бүйiрлiк қабаттасуы төменгi қатардағы парақтардың ортасына түседi.

Ондулиннiң Smart шеткi қабаттасуының шамасы Smart құлыппен анықталады Lock және 12 см құрайды.

Шатырдың түйiндерiн безендiру

Шатыр тораптарын жобалау үшін Ондулин шатыр жүйесiнiң стандартты компоненттерi мен керек-жарақтары қолданылады:

- коньки тебу, қысқыштар және Ершов Ондулин;
- Ондуфлеш-Супер тығыздауыш таспалар;
- әмбебап желдетiлетiн толтырғыш және құйылған қалпақшасы бар арнайы Ондулин шегелерi.

Қорытындылау үшін.

Ондулин Smart — бұл практикалықты, монтаждаудың ыңғайлылығын және жоғары сенiмдiлiктi үйлестiретiн классикалық Ондулиннiң жетiлдiрiлген нұсқасы. Smart құлып Lock бұл қабаттасулар санын азайтуға, парақтардың салмағын азайтуға және төсеу процесiн айтарлықтай жеңiлдетуге мүмкiндiк беретiн шатыр жабыны технологиясындағы нағыз серпiлiс болды. Орнату тезiрек және аз күш жұмсай отырып жүзеге асырылады, бұл әсiресе тәуелсiз құрылыс жұмыстары үшін өте маңызды.

Бекiту нүктелерiнiң әр параққа ыңғайлы орналасуы монтаждау кезiнде қателiктерден аулақ болуға көмектеседi, қатарлардың мiнсiз тегiстiгiн және шатырдың ұқыпты көрiнiсiн қамтамасыз етедi. Стандартты құрамдас бөлiктермен бiрге Ондулин Smart үйдi жауын-шашыннан сенiмдi қорғайтын және айтарлықтай климаттық жүктемелерге төтеп беретiн берiк және тығыздалған шатыр жүйесiн құрайды.

Кепiлдiк мерзiмi су өткiзбейтiн жабын 15 жылды құрайды. Өндiрушiнiң ұсыныстары дұрыс орнатылып, орындалса, Ондулин Smart ондаған жылдар бойы қызмет етiп, еңс шатырдың кез келген түрi үшін практикалық, эстетикалық және сенiмдi шешiм болып қала бередi.