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 экструдталған жолақтары алынып тасталады парақтың астына судың ағуы, бұл қабаттасу өлшемін 5 см-ге азайтуға, Smart Ондулинінің 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 құлыпының 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 40х60 немесе 50х50 мм.

Ондулин Smart монтаждау

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

Smart ондулинінің әрбір парағы 20 шегемен бекітіледі. Шегелер қолданыстағы монтаждау белгілері бойынша қозғалады.

Екінші және одан кейінгі қатарлардың парақтары сатылы түрде орналастырылады, яғни әрбір жұп қатардың басында парақтың жартысы орнатылады. Бұл төсеу арқылы үстіңгі қатардағы парақтардың бүйірлік қабаттасуы төменгі қатардағы парақтардың ортасына түседі.

Ондулиннің Smart шеткі қабаттасуының шамасы Smart құлыппен анықталады Lock және 12 см құрайды.

Шатырдың түйіндерін безендіру

Шатыр тораптарын жобалау үшін Ондулин шатыр жүйесінің стандартты компоненттері мен керек-жарақтары қолданылады:

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

Қорытындылау үшін.

Ондулин Smart — бұл практикалықты, монтаждаудың ыңғайлылығын және жоғары сенімділікті үйлестіретін классикалық Ондулиннің жетілдірілген нұсқасы. Smart құлып Lock бұл қабаттасулар санын азайтуға, парақтардың салмағын азайтуға және төсеу процесін айтарлықтай жеңілдетуге мүмкіндік беретін шатыр жабыны технологиясындағы нағыз серпіліс болды. Орнату тезірек және аз күш жұмсай отырып жүзеге асырылады, бұл әсіресе тәуелсіз құрылыс жұмыстары үшін өте маңызды.

Бекіту нүктелерінің әр параққа ыңғайлы орналасуы монтаждау кезінде қателіктерден аулақ болуға көмектеседі, қатарлардың мінсіз тегістігін және шатырдың ұқыпты көрінісін қамтамасыз етеді. Стандартты құрамдас бөліктермен бірге Ондулин Smart үйді жауын-шашыннан сенімді қорғайтын және айтарлықтай климаттық жүктемелерге төтеп беретін берік және тығыздалған шатыр жүйесін құрайды.

Кепілдік мерзімі су өткізбейтін жабын 15 жылды құрайды. Өндірушінің ұсыныстары дұрыс орнатылып, орындалса, Ондулин Smart ондаған жылдар бойы қызмет етіп, еңіс шатырдың кез келген түрі үшін практикалық, эстетикалық және сенімді шешім болып қала береді.