Ондулинді тақтай-тырнақ шатырына орнату ерекшеліктері



Дереккөзі: megavtogal.com

Көбінесе стандартты 6 акр бақша үйінің көлемін ұлғайтуға мүмкіндік бермейді, ал оны кеңейтудің жалғыз мүмкіндігі-шатыр. Шатырдың құрылысы үлкен инвестицияларды қажет етпейді, бірақ жазғы коттеджді пайдалы ауданы екі есе дерлік.

Әдетте, бақша үйлері ауыр жүктемелерге арналмаған жеңіл дизайнға ие. Мұндай жағдайларда қуатты итарқа жүйесін салу мүмкін емес, ал тақтай-тырнақ шатырын салу мәселенің оңтайлы шешімі болып табылады. Жазғы коттеджде тұрақты тұруға арналмаған және оқшаулауды қажет етпейді, сондықтан шатыр тортына байланысты шатырдың салмағын азайту өте орынды.

Шатырдың жақтауы тек тақталардан тұрады және тырнақтар мен тырнақ тақталарымен бекітіледі. Қажет болған жағдайда негізгі түйіндер аспаппен және фанер стилімен күшейтіледі. Қатпарлы рафтерлер якорьмен немесе сым бұралуымен күшейтіледі. Rafter жүйесі тақтаны орнатқаннан кейін қажетті қаттылықты алады.

Тақтай-тырнақ шатырының төбесі де жеңіл болуы керек, бұл жағдайда ондулин бәсекелестіктен тыс болады.

Ондулинді тақтай-тырнақ шатырына қалай қою керек

Шатырдың төменгі беткейлері үлкен көлбеу бұрышқа ие, сондықтан шатырды орнату және жөндеу тіректерден жүзеге асырылады.

1. Шатырды жел мен ылғалдан қорғау үшін, ONDUTISS SMART D немесе ONDUTISS BASIC D гидрооқшаулағыш пленкасы рафтерлерге төселген.

Шүберектер 1-2 см салбырағаң рафтерлерге сәйкес келеді, орнату карнизден жотаға дейін жүзеге асырылады. Панельдердің тік және көлденең қабаттасуы сәйкесінше 20 см және 15 см орнатылады.

Қарсы торлардың жолақтары пленканың үстіне бекітіледі.

2. 40х40 мм көлденең қимасы бар Арқалықтан қорап орнатылады. Төменгі және жоғарғы беткейлердегі торлардың қадамы сәйкесінше 61 см және 45 см құрайды.

Сыныктар мен жотаның бойында әр жағынан ені 25 см болатын тұтас тор орнатылады.

3. Ондулин карнизден конькиге дейін төселген. Төменгі және жоғарғы беткейлердегі парақтардың соңғы қабаттасуы сәйкесінше 17 см және 20 см құрайды. Бүйірлік қабаттасу-1 толқын.

4. Шатырдың сынықтарын жобалау үшін Ондулин қыстырғыштары қолданылады. Олардың қабаттасуы 15 см құрайды және ONDUTISS Butyl Tape монтаж таспасымен тығыздалған.

Қысқыштардың төменгі сөресі шатырдың үстіне қойылып, әр толқын бойымен жәшікке бекітіледі. Қысқыштардың жоғарғы сөресі жәшікке салынып, ондулинмен жабылған.

5. Шатырдың ұштарын безендіру Ондулин қысқыштарымен жүзеге асырылады:

- ұштарына жел тақталары орнатылады;

- ондулиннің екі шеткі толқынының астында шатырдың ұштарында 20х40 ММ қимасы бар қосымша торламаның бруктері ашылады және бекітіледі;
- қысқыштар 15 см қабаттасып орнатылады және қосымша жәшіктер мен жел тақталарына бекітіледі. Орнату бағыты карнизден конькиге дейін. Бекіту қадамы 31 см

6. Конек Ондулин коньки элементтерімен безендірілген. Олар 15 см қабаттасып, екі жағынан ондулиннің әр толқынына бекітіледі.

Сынықтардағы жоталар мен қысқыштардың астындағы бос орын әмбебап желдетілетін агрегатпен жабылады.