

## Сіз Судейкиннің төбесіндегі шатыр материалын орнатпайсыз, ал Ондулин DiY-еш қиындықсыз



Судейкиннің төбесі өзіндік ерекшелігімен ерекшеленеді: ол сегіз үшбұрышты пандустардан тұрады, олардың жартысы шатыр бөлігін құрайды, ал қалғандары үйдің бұрыштарында орналасқан және шыңдары төмен қарай бағытталған. Дегенмен, сыртқы тартымдылық бұл дизайнның жалғыз артықшылығы емес. Судейкин шатырының төбесіне арналған материалдар басқа көлбеу шатырларға қарағанда аз қажет, бірақ шатырдың пайдалы (тұрғын) ауданы максималды.

Езінің альбомында сәулетші Судейкин 10x10 аршин жоспарында үйдің әртүрлі төбелері үшін салыстырмалы мәліметтер келтіреді:

Шатыр құрылымы	Шатыр алаңы, шаршы метрде	Шаршы метрдегі еденнің пайдалы ауданы
Судейкиннің төбесі	18,50	9,80
Габельді шатыр	21,29	4,07
Шатырлы шатыр	23,52	5,95
Шатыр шатыры	21,30	1,69
қысқыш (көп тоналды) төбесі	19,13	6,46

Судейкин шатырының артықшылықтары шатыр темірін жабуға арналған шатыр жұмыстарының құнын да растайды, бірақ қазіргі заманғы материалдар бұл құрылымды одан да тартымды етуге мүмкіндік береді.

Алайда, барлық шатыр материалдары Судейкиннің төбесіне жарамайды. Мысалы, бұл шатырды шатыр материалымен жабу іс жүзінде мүмкін емес: шатыр материалының төмен құнына қарамастан, жабын қымбат, ал шатыр жұмыстары көп уақытты қажет етеді. Ондулин DiY төбесі, керісінше, барлық жағынан оңтайлы: үнемді, берік және берік.

Ондулинді өздігінен орнатуға болады, бұл шатыр материалының тартымдылығын арттырады. Бұған көз жеткізу үшін ОНДУЛИН мен шатыр материалын орнатудың негізгі талаптарын салыстыру жеткілікті.

Шатыр жабыны төселетін негіз құрылымы қолданылатын шатыр материалының түріне байланысты:

1. Ондулин DiY шкафы бірдей қимадағы жолақтардан немесе жиек тақталарынан орнатылады. Торлар 0,45 м немесе 0,61 м қадаммен орнатылады, сондықтан дизайн жеңіл болады. Судейкин төбесінің беткейлерінде үлкен көлбеу бұрыштар болғандықтан, ондулин астындағы үздіксіз жәшік қарастырылмайды.
2. Шатыр материалының шатырына арналған жәшік екі қабаттан тұрады - 50 мм қадаммен төселетін жұмыс қабаты және үздіксіз қорғаныс. Қорғаныш қабатының тақталары арнайы композициямен сіңдірілген (мысалы, креозот) немесе битум негізіндегі мастикамен жабылған. Шатырдың қабырғалары мен карниздері қосымша темір жолақтармен нығайтылады.

Шатыр материалының негізі күрделі және ауыр болып шығады, итарқа жүйесін күшейтуді талап етеді және құрылымды тұтастай қымбаттатады.

### Ондулинді орнату әлдеқайда қарапайым:

**1.** Ондулин DiY төбесі қарапайым габельді шатырларға-көлденең қатарларға, кездейсоқ, ал шатыр материалының қалдықтары жоқ.

## 2. Судейкиннің төбесіне шатыр материалын орнату әдісі көлбеу бұрышқа байланысты:

- шатыр бөлігіне (еңіс бұрышы 40 градустан кем) Төсеме және шатыр шатыр материалы көлденең жолақтармен төселеді;
- төменгі біліктерге (еңкею бұрышы 40 градустан астам) төсеме материал көлденең жолақтармен, ал шатыр материалы – тік жолақтармен төселеді.

Орнатудың бұл әдісі шатырды күн сәулесімен қыздырған кезде битум клеемассасының ағуын азайтуға мүмкіндік береді, бірақ шатыр материалын тұтынуды арттырады.

## 3. Шатыр жабындарының үлес салмағы:

- төбесі Ондулин DiY  $\approx 4,3$  кг / шаршы метр;
- шатыр материалының тұрақты төрт қабатты төбесі  $\approx 6,9$  кг / ш. м.

Ондулинді орнатуды көмекші жұмысшылардың қатысуынсыз жасауға болады. Шатыр материалын төсеу үшін сізге 2-3 адам қажет.

Аталған факторларды ескере отырып, рубероид Судейкин шатырында тұрақты жабын ретінде пайдаланылмайды.