# Ондулин жабылған шатырға қысқышты қалай орнатуға болады

**Мазмұны**


- Қай жерде және қалай бекіту керек"Ондулина" шатырындағы қысқыш
- Қорытынды




Дереккөзі: zaimok.ru

Қысқыштар немесе жел жолақтары шатырдың төбелеріне орнатылады және шатыр астындағы кеңістікті жауын-шашыннан, желдің соғуынан және құстардың енуінен қорғауға қызмет етеді. Сонымен қатар, қысқыш элементтер сәндік функцияны орындайды және шығыңқы құрылымдарды жабады арқалық жүйесінің.

Ондулин шатыры монтаждау үшін қажетті барлық керек—жарақтарды, соның ішінде шатырдың ұштарын безендіруге арналған элементтерді - Ондулин қысқыштарын қамтиды. Ондулина Смарт және Ондулина Смарт DIY және қысқыштар үшін Шатыр жабындары Ондулин, олар Ондулин Смарт DIY және үшін де жарамды Ондувиллдер. Ондулин шатыр плиткасының қысқыштары құрамы бойынша жоғары сапалы және өлшемдері бойынша сәл өзгеше.

## Қай жерде және қалай бекіту керек"Ондулина" шатырындағы қысқыш

Қадамдар тәртібі:

1. Ондулиннің астына жәшік орнатылады. Қаптаманың түрі мен элементтердің қадамы беткейлердің еңісіне, шатыр жабынының түріне байланысты және нұсқауларға сәйкес таңдалады.
2. Жел тақтасы жәшік элементтерінің ұштарына бекітіледі. Жел тақтасының үстіңгі жиегі жәшік деңгейінен 3,5 см биіктікте орнатылады.
3. Ондулинді төсеу жұмыстары жүргізілуде. Парақтағы экстремалды толқын бекітілмейді, өйткені содан кейін қысқыш элементтер сол жерге орнатылады.
4. Қысқыш элементтерді монтаждау карнизден конькиге қарай жүргізіледі. Қысқыштар жоғарыдан ондулин арқылы толқынның жоғарғы жағына және бүйірінен жел тақтасына бекітіледі.

Шегелер 30,5 см қадаммен қозғалады, яғни бір қысқышты бекіту үшін 6 шеге қажет.

Екінші және одан кейінгі қысқыш элементтер 12 см қабаттасып төселеді.

Ондулин тақтайшалары үшін қысқыштарды орнату жел тақтасының жәшіктің астына орнатылуымен ерекшеленеді, ал бекіту қадамы жабынның әрбір түрі үшін жеке болып табылады — Ондулин немесе Ондувилла тақтайшалары.

Қысқыштарды бекіту үшін ондулинге арналған фирмалық шегелер қолданылады. Орнату кезінде қабаттасатын жерлерде бекітуге ерекше назар аударылады.

## Қорытынды

Ондулиннен жасалған шатырға қысқышты дұрыс орнату тек сыртқы түрі жағынан ғана емес, сонымен қатар құрылымды жел мен жауын-шашыннан қорғау үшін де маңызды. Қысқыш элементтер ылғалдың және қоқыстың шатырдың астына түсуіне жол бермей, ашық аспаларды жабады.

Қысқышты орнату мұқият дайындықты қажет етеді: жел тақтасын орнату, қосымша жәшік және шегелермен дұрыс бекіту. Бекіту қадамын сақтау және элементтер арасында қабаттасулар жасау өте маңызды — бұл қондырғының беріктігі мен тығыздығына әсер етеді. Барлық элементтер карнизден жотаға дейін орнатылады.

Орнату нұсқасына қарамастан, Ондулин маркалы шегелерді пайдалану және нұсқауларды қатаң сақтау маңызды. Бұл құрылымның сенімділігін, ұқыпты сыртқы түрін және қамтамасыз етеді шатырдың ұзақ қызмет ету мерзімі. Қысқыш — бұл сәндік жолақ қана емес, сонымен қатар шатыр жүйесінің маңызды бөлігі.