

## Ондулин DIY. Қандай жағдайларда оны қолдану ұтымды

### Мазмұны

- Ондулин DIY. Техникалық сипаттамалары
- Қандай жағдайларда Ондулинді DIY қолдану ең ұтымды



Ондулин DIY жаңа шатыр материалының атауы көп нәрсені айтады. Біріншіден, бұл өзінің қасиеттері мен сыртқы келбетін сақтаған бірдей сенімді ондулин. Екіншіден, "DIY" форматын белгілеу-бұл ағылшын тіліндегі "өзіңіз жасаңыз" сөзінің аббревиатурасы, яғни жаңа материалдың сипаттамалары шебер шатырдың мүмкіндіктерін кеңейтуді білдіреді.

Қандай жағдайларда шатырды DIY Ондулинмен жабу керек? Жауап материалдың техникалық сипаттамаларында жатыр.

### Ондулин DIY. Техникалық сипаттамалары

Шатыр парақтарының жаңа түрі дәстүрлі технология бойынша шығарылады, ал ОНДУЛИН DIY мен классикалық ондулиннің басты айырмашылығы-мөлшері:

- парақтың ұзындығы-2 м;
- парақтың ені-0,75 м;
- толқындар саны-8;
- парақтың қалыңдығы-3 мм.

Бір парақтың салмағы  $\approx$  5 кг.

Яғни, парақтардың жаңа түрі 20% жеңіл және классикалық ОНДУЛИН.

### Қандай жағдайларда Ондулинді DIY қолдану ең ұтымды

Жаңа материалды қолданудың орындылығы оның сипаттамасымен анықталады:

1. Парақтардың енін азайтудың арқасында материалды жеткізу айтарлықтай жеңілдейді: жазғы коттедждің немесе үлкен елдік үйдің төбесі үшін Ондулин DIY төбесі жеңіл көліктің магистраліне оңай орналастырылады, тек орындықтардың артқы қатарын төмендету жеткілікті. Бұл артықшылық жаңа материалды жалпы шығындардан тасымалдау шығындарын алып тастай отырып, ең алыс жерлерде құрылыста пайдалануға мүмкіндік береді.
2. Парақтың енінің өзгеруі шатырдың беріктігінің жоғарылауына әкелді: ондулинді орнатқан кезде тік және көлденең қабаттасулар торды құрайды, бұл жабынды күшейтеді және оған қаттылық береді. Парақтардың ені азайған кезде тордың тығыздығы және нәтижесінде шатырдың механикалық жүктемелерге төзімділігі артады. Бұл сапа Ондулин DIY-ді қар мен жел жүктемесі жоғары жерлерде пайдалануға мүмкіндік береді.
3. Әдетте, күрделі шатырларға жабынды орнату шатыр материалдарының көп қалдықтарымен бірге жүреді. Парақтың өлшемдерін азайту материалды үнемді пайдалануға және оны кесу кезінде еңбек шығындарын азайтуға мүмкіндік береді. Ондулинмен DIY жабу көптеген жиектермен, аңғарлармен және беттердің басқа түйісулерімен ұсынылады.

4. Өлшемдердің өзгеруінің тағы бір салдары салмақтың төмендеуі болды: жаңа парақ қарапайым ондулинге қарағанда 20% жеңіл және салмағы шамамен 5 кг. бұл сапа көмекшілерді тартпай, өз бетіңізше ондулинді DIY төсеуге мүмкіндік береді.
5. ондулин DIY шатырды стандартты емес төсеу үшін жақсы: мысалы, парақты 4 тең бөлікке кесу кезінде 50 см x 75 см фрагменттер алынады, олар шатырды "плитка"әдісімен орнатуға өте ыңғайлы. Осылайша жасалған жабын әдемі және өте берік.