

## Веранданың төбесін орнату кезінде Ондулин үшін гидрооқшаулағыш қажет пе?

### Мазмұны

- Ашық верандада ондулинге гидрооқшаулағыш қажет пе
- Жабық верандада ондулин астына гидрооқшаулағышты орнату
- Оқшауланған верандада ондулинге гидрооқшаулағыш қажет пе
- Веранда төбесіне Гидроизоляцияны орнату ережелері
- Түйіндеме



Веранданың шатырының құрылымына қарамастан, оның төбесі үйдің төбесімен бірдей материалдан жасалған. Егер үйдің төбесіне пленка орнатылса, верандадағы ондулиннің астына гидрооқшаулағыш қажет пе? Верандалардың бірнеше түрін қарастырыңыз: ашық, жабық және оқшауланған.

### Ашық верандада ондулинге гидрооқшаулағыш қажет пе

Ашық веранданың шатырының ішкі және сыртқы жағындағы ауа температурасы әрдайым бірдей, ал шатырдың ішкі беті жақсы үрленеді. Осылайша, конденсатты қалыптастыру үшін жағдайлар жоқ және ондулин үшін гидроизоляция қажет емес.

Шатыр жабыны зақымданған кезде ағып кетуден қосымша қорғаныс ретінде ONDUTISS SMART D гидрооқшаулағыш пленкасы қолданылуы мүмкін.

### Жабық верандада ондулин астына гидрооқшаулағышты орнату

Жабық веранданың ішіндегі және сыртындағы ауа температурасы аздап өзгереді. Ондулиннің төмен жылу өткізгіштігінің арқасында оның бетіндегі конденсат тіпті суық мезгілде де пайда болмайды.

Ағып кетуден қосымша қорғаныс ретінде, сондай-ақ шатыр астындағы кеңістікті желдетудің тиімділігін арттыру үшін, ONDUTISS SMART D гидрооқшаулағышын орнату ұсынылады.

### Оқшауланған верандада ондулинге гидрооқшаулағыш қажет пе

Егер веранда кеш күзге дейін қолданылса, ол оқшауланып, жылытылады. Көп жағдайда верандаларда шатырлар жоқ, сондықтан шатырды оқшаулау және, тиісінше, Гидроизоляцияны орнату қажет. Шатыр тортын орнатқан кезде пайдалану ұсынылады:

- бір желдету саңылауы бар шатыр үшін: ONDUTISS SMART B, немесе ONDUTISS SMART AM немесе ONDUTISS SMART D гидрооқшаулағышы; екі желдету саңылаулары бар шатыр үшін
- ONDUTISS PRO Termo+ немесе ONDUTISS SMART B бұ тосқауылы және ONDUTISS SMART A гидрооқшаулағышы.

### Веранда төбесіне Гидроизоляцияны орнату ережелері

Гидрооқшаулағыш үлдір 15 см қабаттасқан итарқа бойымен төселеді (тиісті таңба пленкаға баспаханалық тәсілмен басылған). Панельдердің қабаттасуы кіріктірілген монтаж таспасының көмегімен ("Смарт" желісінің материалдары) немесе ONDUTISS Double Scotch монтаж таспасы арқылы желімделеді.

Рафтерлерде пленка 50x50 мм көлденең қимасы бар қарсы жақтаумен бекітіледі. мұндай мөлшердегі пучка тақтаны бекіту үшін жеткілікті беріктікке ие және желдету каналының қажетті биіктігін құрайды.

## **Түйіндеме**

Верандадағы Onduline астындағы гидрооқшаулағыш - бұл міндетті талап емес, дизайн мен пайдалану әдісіне байланысты ақылға қонымды таңдау. Ауа еркін айналатын ашық верандада пленка қажет емес: конденсация пайда болмайды. Бірақ егер сіз қосымша сенімділікті қаласаңыз - мысалы, кішігірім ағып кету жағдайында - қарапайым гидрооқшаулағышты төсеп, сабырлы болыңыз.

Бірақ жабық және әсіресе оқшауланған верандаларда сіз гидрооқшаулағышсыз жасай алмайсыз. Сондықтан, жоғары сапалы материалдарға ақша салып, бәрін технологияға сәйкес жасау керек: буындарды желімдеу және т.б. Содан кейін шатыр ұзақ уақытқа созылады және тосын сыйларсыз болады.