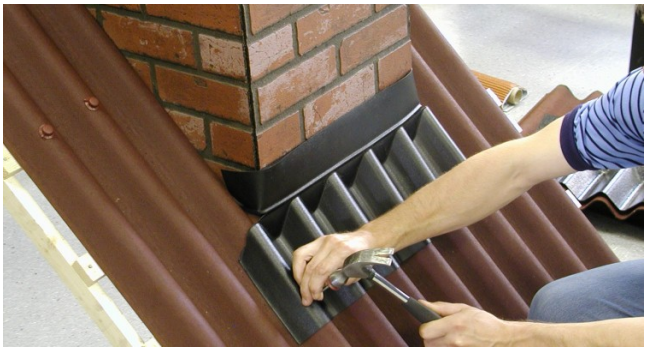
ОНДУЛИН шатырының қосымша элементтері қандай

Мазмұны

- Шатырдың қосымша элементтерінің түрлері
- Шатырдың қосымша элементтерін орнату: негізгі принциптер
- Қорытынды



Шатырдың қосымша элементтері екі негізгі функцияны атқарады:

- Біріншіден, олар шатырды қолайсыз сыртқы әсерлерден (жауын-шашын және жел соққыларынан) қорғайды.
- Екіншіден, шатырға толық, үйлесімді көрік бере отырып, оның эстетикалық сапасын едәуір жақсартады.

Шатырдың қосымша элементтерінің түрлері

Ондулин шатырының қосымша элементтері не екенін түсіну үшін олардың негізгі түрлерімен танысайық.

Төбе жүрдек



Төбе жүрдек вентиляциялық және қорғаныс функциясын атқарады. Ол жауын-шашынның ішке кіруіне жол бермей, скаттардың жоғарғы түйісін жауып, шатырдың астына ауа өтуін қамтамасыз етеді. Оның арқасында конструкция дем алады, ал шаң және ластық шатырдың астына түспейді.

Шатыр материалына байланысты төбе жүрдек таңдайды:

- Ондулин черепицасы үшін: 1035 × 420 мм, жұмыс ұзындығы 910 мм, массасы 1,38 кг.
- Ондулин Смарт үшін: 1000 × 420 мм, жұмыс ұзындығы 875 мм, массасы 1,32 кг.

Екі нұсқаның да қалыңдығы — 3 мм. Ондулин шатырына арналған түстердің өзі таңдауға қолжетімді.

Маңызды: кепілдікті сақтау және шатырдың ұзақ мерзімділігін қамтамасыз ету үшін түпнұсқа қосымша элементтерді пайдалану қажет. Ондулин фирмалық төбе жүрдегінің орнына өздігінен жасалған немесе зауыттық мырышталған төбе жүрдектерді неге пайдаланбау керектігі туралы осында оқи аласыз.

Жолай



Жолай екі скаттың түйісетін жеріндегі шатырды ағып кетуден қорғайды. Шатырдың екі жазықтығының суы ағатын ішкі бұрыш бойымен еңістік бойынша төселген арық ретінде көрінеді.

Ондулин жолайы Ондулин Смарт, Ондулин черепицасы және Ондувилла үшін үйлесімді. Өлшемдері: ұзындығы 1000 мм, ені 420 мм, қалыңдығы 3 мм.

Жабындық фартук



Фартук шатырдың қабырғаларға, мұржаларға, парапеттерге түйісетін жерлерін герметизациялайды. Ол күн сәулесінің әсеріне төзімді полипропиленнен қара түсте жасалады. Қажет болған жағдайда жабындық фартук қажетті өлшемге кесіледі немесе бір толқынға түйістіріліп жабыстырылады. Бұл түрдегі шатырдың қосымша элементтерін орнату түйісу бұрышына дәл сәйкестендіруді талап етеді.

Техникалық параметрлер:

- Ондулин черепицасы үшін: жалпы ұзындығы 925 мм, жұмыс ұзындығы 860 мм, қалыңдығы 1,5 мм, массасы 0,45 кг.
- Ондулин Смарт үшін: сол габариттер, массасы 0,57 кг.

Екі нұсқаның да материалы — полипропилен.

Аэратор (вентиляциялық құбыр)



Аэратор — шатырдың астына ауа айналымын қамтамасыз ету және конденсация түзілуінің алдын алуға арналған арнайы құрылғы.

Конструкция гидрооқшаулау бүтіндігін бұзбай, шатыр жабынына енгізіледі. Материал — полипропилен, өткізгіш құбырдың диаметрі 110 мм.

Аэратор түрлері:

- Ондувилла үшін вентиляциялық құбыр: негізінің өлшемдері 40 × 48 см, биіктігі 70 см, диаметрі 110 мм, салмағы 1,90 кг, түсі — қара.
- Ондулин черепицасы үшін вентиляциялық құбыр: негізінің өлшемдері 70 × 49 см, биіктігі 70 см, диаметрі 110 мм, салмағы 2,20 кг, түсі — қара.
- Ондулин Смарт үшін вентиляциялық құбыр: негізінің өлшемдері 70 × 45 см, биіктігі 70 см, диаметрі 110 мм, салмағы 2,25 кг, түсі — қара.

Карниз толтырғышы



Пенополиэтиленнен жасалады. Жауын-шашыннан, шаңнан, ұсақ құстардан және қоқыстан төбе жүрдегінің шатырға түйісуін қорғайды. Толтырғыш тығыз немесе перфорациялы болуы мүмкін. Арнайы тесіктерді тек screwdriver көмегімен басып шығару жеткілікті. Карниз толтырғышы Ондулин Смарт, Ондулин черепицасы және Ондувилла геометриясы ескеріле отырып жасалады.

Шипец



Скаттардың сыртқы шығыстарында орнатылатын торецтік фронтон элементі. Шатырдың астына түсетін аймақты жауын-шашыннан және ластанудан қорғайды. Архитектуралық шипецпен шатастырмау керек — құрылыс терминологиясында бұл үйдің торецтік қабырғасының жоғарғы үшбұрышты бөлігі, карнизбен шектелген.

Ондулин фирмалық бұйымдары шатырдың торецін безендіруге арналған, конструкцияға толық көрік береді және қар мен қоқыстың шатырдың астына түсуіне кедергі жасайды.

Ондулин черепицасы үшін шипец:

- нақты ұзындығы: 1035 мм;
- жұмыс ұзындығы: 915 мм;
- ені: 150 мм;
- массасы: 0,55 кг;
- қалыңдығы: 3 мм.

Ондулин Смарт үшін шипец:

- нақты ұзындығы: 1000 мм;
- жұмыс ұзындығы: 850 мм;
- ені: 210 мм;
- массасы: 0,77 кг;
- қалыңдығы: 3 мм.

Шатырдың қосымша элементтерін орнату: негізгі принциптер

Шатырдың қосымша элементтері өзі шатырдан кем емес маңызға ие. Сондықтан оларды орнатуға максималды жауапкершілікпен қарау керек.

Міндетті түрде ескеріледі:

- **Негізгі жабынның түрі** (Ондулин Смарт, Ондулин черепицасы немесе Ондувилла) — бұдан аксессуарлардың өлшемдері тәуелді.
- **Шатырдың геометриясы**: скаттар саны, жолайлардың болуы, қабырғаларға және құбырларға түйісу.
- **Вентиляция қажеттілігі** — желсіз шатырлар үшін аэраторлар және вентиляциялық толтырғыштар міндетті.
- **Түс шешімі** — қосымша элементтер шатыр материалының түсіне сәйкес таңдалады.

Егер сіз шатырдың қосымша элементтерін сатып алуға шешім қабылдасаңыз, тек «Ондулин» компаниясының сайтындағы түпнұсқа аксессуарлардан таңдаңыз. Универсалды болат қосымша элементтерді пайдалану ұсынылмайды — олар профилі бойынша ерекшеленеді, Ондулин шатырының физикалық қасиеттеріне сәйкес келмейді, конденсация түзілуіне, оқшаулағыштың суланuына және обрешетка мен стропиланың шіруіне ықпал етеді.

Шатырдың қосымша элементтерін орнатудың негізгі ережелері:

- Төбе жүрдек және шипец көрші элементтерге кемінде 15 см түйістіріліп бекітіледі.
- Жолай негізгі жабын төселмей тұрып орнатылады.

- Жабындық фартук нақты түйісуге сәйкес реттеледі, қажет болған жағдайда металл қайшылар немесе арамен кесіледі.
- Карниз толтырғышы бұзылмай, толқын рельефіне сәйкес тығыз бекітіледі.
- Аэратор ағып кетудің алдын алу үшін түйісу герметикалығын сақтай отырып, нұсқаулық бойынша қатаң орнатылады.

Түпнұсқа бекіту бұйымдарын пайдаланыңыз: құйма шапкалы арнайы шегелер.

Қорытынды

Шатырдың қосымша элементтері жаңбырдан, қардан, шаңнан және қоқыстан, сондай-ақ жел соққыларынан шатыр конструкциясын қорғайды. Сондай-ақ олар эстетикалық көрікке жауап береді: шатыр тәртіпті көрінеді, ал үй — толық.

Ондулин шатырын орнатуды жоспарлағанда, сметаға толық комплект бөлшектерді бірден енгізіңіз. Есептеу кезінде шатырдың қосымша элементтерінің өлшемдерін ескеріңіз — бұл нысанда материал тапшылығынан құтқарады. Дұрыс орнату болашақтағы қателерді түзетуден арзанға түседі.