

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

### ONDUTISS SMART D / ОНДУТИС СМАРТ Д гидроизоляция / гидрооқшаулау

#### Особенности монтажа / Монтаждау ерекшеліктері:

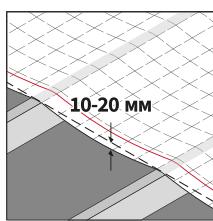
##### **Обеспечение постоянной круглогодичной вентиляции пространства между утеплителем и фасадом/кровлей критично!**

Важно обеспечить приток воздуха, его свободный проход и выпуск.

Оқшаулау мен қасбет/шатыр арасындағы кеңістікті жыл бойы тұрақты желдетуді қамтамасыз ету өте маңызды! Ая ағынын, оның еркін етудін және шығарылуын қамтамасыз ету маңызды.

Отсутствие проветривания или неправильная конструкция вентиляционного зазора приводят к тому, что влага не выходит из утеплителя, образовывается конденсат. Как следствие происходит намокание утеплителя, гниение и поражение плесенью деревянных конструкций, ржавление металлических конструкций и элементов.

Желдетудің болмауы немесе желдегу саңылауының дұрыс емес дизайны ылғалдың оқшаулаудан шықпауына әкелінеді, конденсат пайда болады. Нәтижесінде оқшаулау ылғалданады, ағаш конструкциялардың шіріп кетуі және көгеруі, металл конструкциялар мен элементтердің тот басуы орын алады.

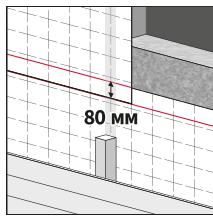


**1. Гидроизоляция на неутеплённых кровлях и на кровлях с двумя вентиляционными зазорами монтируется с небольшим провисанием **10-20 мм**.**  
Между мембраной и контрабрусом, рекомендуется использовать уплотнительную ленту **ONDUTISS Protect**.

Оқшауланбаған шатырларда және екі желдегу саңылаулары бар шатырларда Гидроизоляция 10-20 мм сәл салбыраң орнатылады. Мембрана мен контрабрус арасында ONDUTISS Protect тығыздығыш таспасын пайдалану үсінілады.

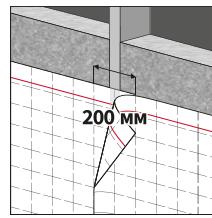


**2. В качестве пароизоляции изнутри помещения, плёнка всегда монтируется **вплотную** к утеплителю.**  
Бөлменің ішінен бу тосқауылы ретінде пленка әрқашан оқшаулауға жақын орнатылады.

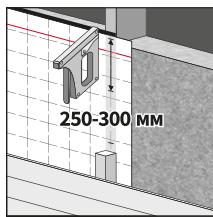


**3. Со стороны улицы монтаж выполняется логотипом и разметкой наружу. Внутри помещений – логотипом и разметкой в сторону помещения. Монтаж ведётся горизонтальными полотнами снизу вверх **с нахлестом 80 мм** (указан линией).**

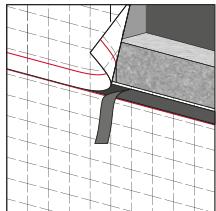
Көше жағынан монтаждау логотиппен және сыртқа таңбалумен орындалады. Үй-жайлардың ішінде - логотиппен және үй-жай жағына қарай таңбалумен. Монтаждау төмөннен жоғары қарай 80 мм (сызықпен көрсетілген) көлденен үтсемдермен жүргізіледі.



**4. Вертикальные нахлести монтируются на конструктивные элементы здания (не на утеплитель!) и составляют **не менее 200 мм**.**  
Тік қабаттасулар ғимараттың құрылымдық элементтеріне орнатылады (оқшаулау үшін емес!) және кем дегенде 200 мм құрайды.



**5. Крепление плёнки выполняется при помощи строительного степлера **с шагом 250–300 мм**.**  
После чего устанавливаются бруски для обеспечения зазора и крепления отделки.  
Пленканы бекіту 250-300 мм қадаммен құрылыш степлерінің көмегімен орындалады, содан кейін саңылауды қамтамасыз ету және әрлеуді бекіту үшін беренелер орнатылады.

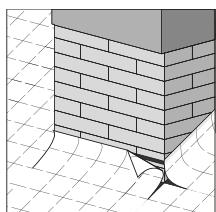


**6.** Все нахлесты полотен должны быть тщательно проклеены. На лицевой стороне полотна нанесена специальная монтажная лента. Для склеивания двух полотен между собой удалите серебристую защитную полоску соединительной ленты, одновременно прижимая рукой верхнее полотно к нижнему.

**Защитная полоска соединительной ленты снимается только после монтажа верхнего полотна.**  
При необходимости нахлести можно проклеить при помощи двустороннего скотча **ONDUTISS Double Scotch** или бутилкаучуковой монтажной ленты **ONDUTISS Butyl Tape**.

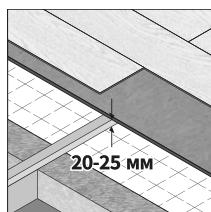
Кенептердің барлық қабаттарды жабыстырылу керек. Кенептің алдыңғы жағында арнайы монтаж таспасы, ал артқы жағында мөлдір таспа желімдеуге арналған негіз болып табылады. Екі кенепті бір-біріне жабыстыру үшін, жоғарғы кенепті қолыңызбен астыңғы жағына басып, байланыстырушы таспаның күміс қорғаныс жолағын алыңыз.

Байланыстырушы таспаның қорғаныш жолағы жоғарғы кенепті орнатқаннан кейін ғана алынып тасталады. Қажет болса, қабаттарды **ONDUTISS Double Scotch** екі жақты таспамен немесе **ONDUTISS Butyl Tape** бутил резеңке монтаж таспасымен жабыстыруға болады.



**7.** Для приклеивания пленки к конструктивным элементам здания, а также воздуховодам, вентиляционным и печным трубам применяется бутилкаучуковая монтажная лента **ONDUTISS Butyl Tape**.

Пленканы ғимараттың конструкциялық элементтеріне, сондай-ақ ауда өткізгіштерге, желдету және пеш құбырларына жабыстыру үшін **ONDUTISS Butyl Tape** бутилкаучук монтаждау лентасы қолданылады.



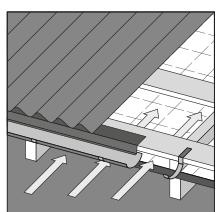
**8.** Со стороны внутренней отделки, пола или потолка необходимо обеспечить вентиляционный зазор **не менее 20-25 мм** для прокладки коммуникаций и выравнивания температурно-влажностного режима. Ішкі безендірудің, еденнің немесе төбенің жағында коммуникацияларды төсеу және температура мен ылғалдылық жағдайын теңестіру үшін кемінде 20-25 мм желдету саңылауын қамтамасыз ету қажет.



**9.** Монтаж рекомендуется выполнять при температуре **не ниже + 5°C**. Монтаждауды + 5°C төмен емес температурада орындау үсінілайды.

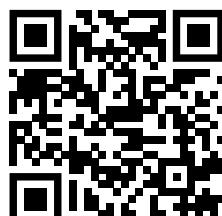


**10.** На неутеплённой кровле или утеплённой кровле с двумя вентиляционными зазорами пленка может служить защитой утеплителя в течение **30 дней** до монтажа кровельного покрытия. Оқшауланбаған шатырда немесе екі желдету саңылаулары бар оқшауланған шатырда пленка шатыр жабыны орнатылғанға дейін 30 күн бойы оқшаулауды қорғай алады.



**11.** На неутеплённой кровле и на кровле с двумя вентиляционными зазорами и водосточной системой отверстия для впуска воздуха должны располагаться ниже водосточного желоба.

**Не заводите гидроизоляцию в водосточный желоб.** На утеплённой кровле с двумя вентиляционными зазорами, в зоне конька, необходимо сделать разрез в пленке шириной не менее 100 мм. Оқшауланбаған шатырда және екі желдету саңылаулары мен су төгетін жүйесі бар шатырда ауда кіруге арналған тесіктер суғардың астында орналасуы керек. **Гидроизоляцияны суғарға салмаңыз.** Екі желдеткіш саңылауы бар оқшауланған шатырда, жотаның аймағында ені кемінде 100 мм пленкада кесу керек.



Видео монтажа строительных мембранных пленок и лент на youtube-канале **ondutiss.pro**