

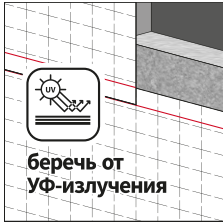
ONDUTISS PRO Termo+ / ОНДУТИС PRO Термо плюс

плёнка строительная пароизоляционная отражающая / құрылыс бу тосқауылының шағылыстырғыш пленкасы

Особенности монтажа / Монтаждау ерекшеліктері:

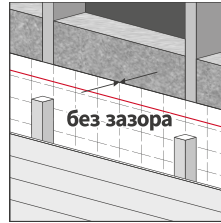
Обеспечение постоянной круглогодичной вентиляции пространства между утеплителем и фасадом/кровлей критично! Важно обеспечить приток воздуха, его свободный проход и выпуск. Отсутствие проветривания или неправильная конструкция вентиляционного зазора приводят к тому, что влага не выходит из утеплителя, образовывается конденсат. Как следствие происходит намокание утеплителя, гниение и поражение плесенью деревянных конструкций, ржавление металлических конструкций и элементов.

Оқшаулау мен қасбет/шатыр арасындағы кеңістікті жыл бойы тұрақты желдетуді қамтамасыз ету өте маңызды! Ауа ағынын, оның еркін өтуін және шығарылуын қамтамасыз ету маңызды. Желдетудің болмауы немесе желдету 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.



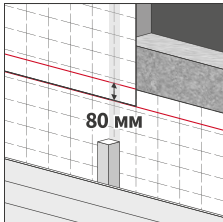
1. Плёнка предназначена исключительно для использования внутри помещения и не должна подвергаться воздействию УФ-излучения во время монтажа и эксплуатации!

Фильм тек үй ішінде пайдалануға арналған және орнату және пайдалану кезінде ультракүлгін сәулеленудің әсеріне ұшырамауы керек!



2. Пароизоляционная плёнка всегда монтируется **вплотную к утеплителю.**

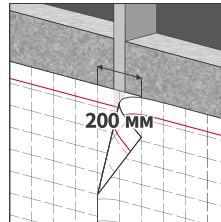
Әрқашан оқшаулағышқа жақын орнатылады.



3. Монтаж ведется горизонтальными полотнами снизу вверх с нахлёстом 80 мм (указан линией). Плёнку нужно располагать металлизированной стороной, логотипом и разметкой в сторону помещения.

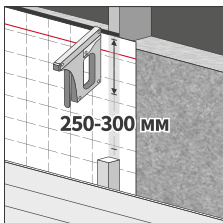
Орнату көлденең кенептермен төменнен жоғарыға қарай 80 мм қабаттасады (сызықпен көрсетілген).

Фильмді металл жағы, логотип және бөлменің жағына белгілеу керек.



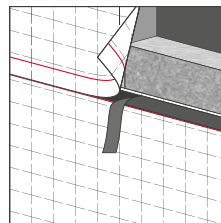
4. Вертикальные нахлёсты монтируются на конструктивные элементы здания (не на утеплитель!) и должны быть **не менее 200 мм.**

Тік қабаттасулар ғимараттың конструкциялық элементтеріне орнатылады (оқшаулағышқа емес!) және кемінде 200 мм құрайды.



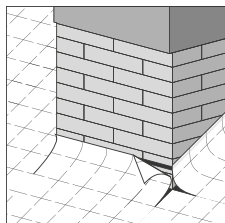
5. Крепление плёнки выполняется при помощи строительного степлера с шагом 250–300 мм. После чего устанавливаются бруски для обеспечения зазора и крепления отделки.

Пленканы бекіту 250-300 мм қадаммен құрылыс степлерінің көмегімен орындалады, содан кейін саңылауды қамтамасыз ету және әрлеуді бекіту үшін бөренелер орнатылады.



6. Для уменьшения теплопотерь, связанных с проникновением холодного внешнего воздуха, все стыки полотен должны тщательно герметизироваться. Нахлёсты проклеиваются при помощи бутилкаучуковой монтажной ленты **ONDUTISS Butyl Tape, двустороннего скотча **ONDUTISS Double Fix** или односторонней ленты **ONDUTISS Super Fix**.**

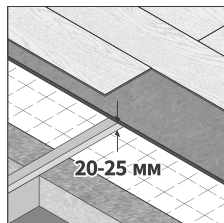
Суық сыртқы ауаның кіруімен байланысты жылу ысырабын азайту үшін жаймалардың барлық түйіскен жерлері мұқият тұмшалануы тиіс. Қабаттасулар ONDUTISS бутил резеңке монтаждау таспасының көмегімен желімделеді Butyl Tape, екі жақты таспа ONDUTISS Double Fix немесе ONDUTISS Super Fix бір жақты таспасы.



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

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

Пленканы ғимараттың конструкциялық элементтеріне, сондай-ақ ауа 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 әрлеу, еден немесе төбе жағынан коммуникация салу және температуралық-ылғалдылық режимін теңестіру үшін кемінде 20-25 мм желдету саңылауын қамтамасыз ету қажет.

Ішкі әрлеу, еден немесе төбе жағынан коммуникация салу және температуралық-ылғалдылық режимін теңестіру үшін кемінде 20-25 мм желдету саңылауын қамтамасыз ету қажет.



9. Монтаж рекомендуется выполнять при температуре **не ниже +5°C**, т.к. при более низких температурах липкость клеящего слоя снижается, монтаж становится сложнее. Склеивание полотен и приклеивание примыканий рекомендуется производить в сухую погоду при температуре +20...+25°C. Склеиваемые поверхности должны быть сухими и чистыми.

Орнатуды +5°C төмен емес температурада орындау ұсынылады, себебі Төмен температурада жабысқақ қабаттың жабысқақтығы төмендейді және орнату қиынырақ болады. Құрғақ ауа райында +20...+25°C температурада парақтарды желімдеу және буындарды желімдеу ұсынылады. Жабылатын беттер құрғақ және таза болуы керек.

В случае использования как пароизоляции для помещения бани или сауны, для склеивания нахлестов, герметизации мест прохода коммуникаций или конструктивных элементов необходимо использовать термостойкую ленту **ONDUTISS Termo Tape**.

Монша немесе сауна үшін бу тосқауылы ретінде пайдаланылған жағдайда, қабаттасуды желімдеу, коммуникациялардың өту жолдарын немесе құрылымдық элементтерді тығыздау үшін ONDUTISS Termo Tape ыстыққа төзімді таспаны пайдалану қажет.

Не допускается применение пароНЕпроницаемой плёнки одновременно с двух сторон конструкции! Как минимум, с одной стороны всегда должна располагаться паропроницаемая плёнка категории А или АМ для отвода пара и влаги. Для ограждающих (наружных) конструкций паропроницаемые плёнки располагаются со стороны улицы. На внутренних перегородках и перекрытиях пароНЕпроницаемые плёнки монтируются со стороны более влажного помещения.

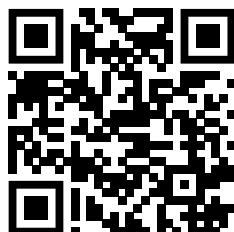
Құрылымның екі жағынан бір мезгілде бу өткізбейтін пленканы қолдануға жол берілмейді! Кем дегенде, бір жағында бу мен ылғалды кетіру үшін әрқашан А немесе АМ санатындағы бу өткізгіш пленка болуы керек. Қоршау (сыртқы) конструкциялары үшін бу өткізгіш пленкалар көше жағында орналасады. Ішкі бөлiмдер мен едендерде бу өткізбейтін пленкалар ылғалды бөлменің жағына орнатылады.

Не допускается монтаж плёнки/мембраны с натяжением. Рекомендуется обеспечивать небольшое провисание, чтобы избежать повреждения материала при деформации конструкции.

Кернеуі бар пленканы/мембрананы монтаждауға жол берілмейді. Құрылымның деформациясы кезінде материалға зақым келтірмеу үшін аздап салбырауды қамтамасыз ету ұсынылады.



Видео монтажа строительных мембран, плёнок и лент в **VKвидео**



Видео монтажа строительных мембран, плёнок и лент на youtube-канале **ondutiss.pro**