

## Почему вашему дому ОБЯЗАТЕЛЬНО НУЖНЫ пароизоляционные пленки.

Представьте себе человека, который вышел ранним морозным или просто прохладным утром на пробежку. Спортивные штаны, кроссовки, футболка и непродуваемая легкая ветровка. Уже через несколько минут спортсмен согреется, а его одежда по понятным причинам станет влажной. Как результат, в лучшем случае человек продрогнет, в худшем простынет. Как бы ни было, пользы от этого немного.

У вашего дома нет даже двух вариантов. Каждую зиму, когда вы начинаете его отапливать, он не меньше, чем бегущий человек, отдает тепло через все возможные отверстия наружу. Через стены, через кровлю, через пол. Из-за разницы температур внутри дома и снаружи в перекрытиях и утеплителе образуется и потихоньку накапливается конденсат.

И если у человека есть возможность приспособиться, так сказать, закалить организм, то у вашего дома нет ни единого шанса. Уже после первого сезона утеплитель, всю зиму промерзавший, весной оттает и, не найдя выхода для влаги, отсыреет и банально перестанет выполнять свою основную функцию: удерживать тепло внутри дома и не пропускать холод снаружи.

Внутренняя отделка вашего дома - дорогостоящие обои, паркет, ламинат, паркетная доска из-за постоянной влаги внутри стен, пола или потолка в конечном итоге отлетят, потрескаются, вздуются. Вы, возможно, даже заметите, что у вас протекает крыша. Вот только вряд ли сможете найти дыру на кровле, через которую влага просачивается в дом. Потому что ее нет. Вместо нее - накопившийся в перекрытиях конденсат.

Однако, как любитель зимней пробежки сейчас имеет возможность приобрести термобелье и куртки с дышащими мембранами, которые позволяют ему находиться на улице сколь угодно долго, так и ваш дом может обзавестись весьма недорогими, но очень полезными и продлевающими срок службы пароизоляционными пленками.

Вы никогда не увидите результатов их работы, зато сразу заметите, когда их нет. Потому что, если пароизоляция или ветрозащита не предусмотрены в любом из так называемых "пирогов" - в кровле или внешних стенах, это видно невооруженным взглядом. И устранять последствия этого и досадно, и дорого.

Инструкция дает общие представления и рекомендации по монтажу пленки и может не учитывать специфику вашего дома.

## Общие рекомендации по монтажу пленок.

Для каждой пленки есть свои правила монтажа. Но есть и общие, справедливые для всех видов.

### О чем нужно обязательно помнить:

1. Диффузионные мембраны на кровле нужно монтировать сразу после установки стропил и утеплителя перед укладкой кровли. Смонтировать их изнутри мансарды под уже лежащую кровлю практически невозможно.
2. Для эффективной работы зимой диффузионные мембраны должны плотно прилегать к **утеплителю**.
3. Чтобы обеспечить герметичность паробарьера (то есть пароизоляционных пленок), скреплять их между собой нужно **ОБЯЗАТЕЛЬНО монтажными лентами**. Степлер не умеет и не может проклеивать швы. Скобы лишь фиксируют пленку на поверхности.
4. Чтобы не образовывались наледь или сосульки на кровле, температура подкровельного пространства должна быть максимально приближена уличной. Для этого продумайте и предусмотрите заранее хорошую вентиляцию во всех воздушных зазорах.
5. При сооружении холодной кровли не забудьте обеспечить надлежащее проветривание чердака.
6. Всегда помните о нахлестах. Минимально необходимый указан в инструкциях.
7. Понять, какой стороной монтировать пленку, очень просто. Начните раскатывать рулон таким образом, чтобы Вам было удобно, и пленка была под рулоном, а не над ним.
8. Закрывать смонтированную пленку внешней обшивкой, будь-то кровля или фасад, нужно сразу после завершения ее монтажа. В нашем ассортименте есть пленки, которые могут выполнять функцию временного покрытия - **Ондутис RV100, Ондутис A120, Ондутис SA130 и Ондутис SA115**. Максимальный срок такого использования каждой пленки см. на этикетке. Однако, **ВСЕ** остальные должны быть **закрыты сразу**.

# Onduline

## Утепленная кровля с одним вентзазором.

Применение Ондутиса SA 115 или Ондутиса SA 130



Счастливый дом - теплый дом

подкровельные пленки  
**Ондутис**

[www.onduline.by](http://www.onduline.by)



1 Уложите утеплитель между стропил поверх черновой обрешетки. Верхняя плоскость теплоизоляции должна быть выше плоскости стропил на 1 см.



4 Закрепите пленку на стропилах при помощи строительного степлера.



7 Кровля готова к установке основного покрытия.



2 Расстелите пленку (в данном случае **Ондулис SA 115**, однако можно использовать и **Ондулис SA 130**) горизонтальными полотнищами снизу вверх, вплотную к утеплителю. Нижняя кромка пленки должна выступать за край подшивной доски карниза на 1-2 см.



5 Вдоль стропил набейте контрейки 3 x 5 см., предварительно пропитанные антисептиком.



3 Необходимый нахлест одного полотна на другой показан пунктирной линией.



6 Установите обрешетку в соответствии с применяемым кровельным покрытием. Толщина обрешетки и контрейки образуют вентзазор для удаления влаги, проходящей сквозь пленку.

Больше информации на  
[www.onduline.by](http://www.onduline.by)