

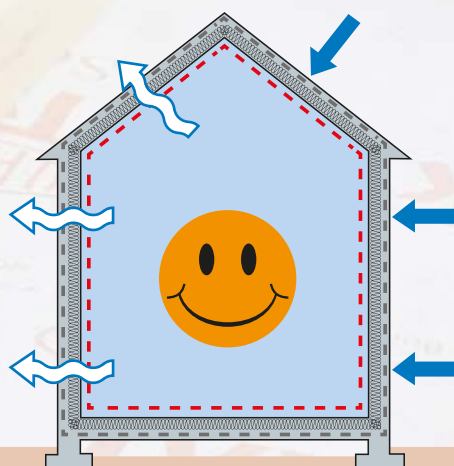
## ЗАЧЕМ в конструкции кровли и фасада НУЖНА МЕМБРАНА?

Мембраны Tyvek® обеспечивают комфортный климат, энергосбережение и надежную защиту от попадания влаги (дождя, снега) на долгие годы

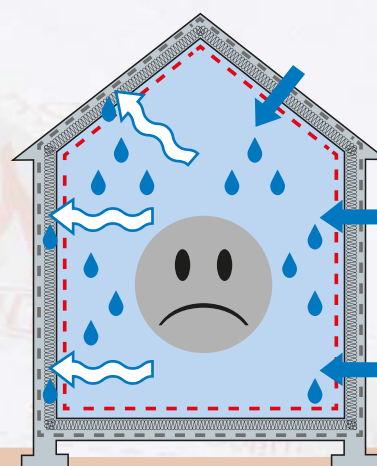
**Стоимость мембраны составляет около 1% всей конструкции.\***

Так зачем экономить на надежности, безопасности и подвергать имущество риску намокания и повреждения?

**Дом с мембраной Tyvek®**



**Дом без мембраны Tyvek®**



Tyvek® позволяет лишним испарениям выходить, тем самым **защищает конструкцию** от возникновения конденсата и сохраняет утеплитель сухим



Tyvek® защищает конструкцию от влаги (дождь, снег), ветра, пыли, насекомых.



Намокание утеплителя приводит к снижению его эффективности. Что в свою очередь приводит к **увеличению расходов на электроэнергию.**



Протечки приводят к порчи конструкции и интерьера; **дополнительным расходам на ремонт.**

## КАК ВЫБРАТЬ ПРАВИЛЬНУЮ МЕМБРАНУ?

Мембрана должна обладать следующими свойствами:

Что произойдет при отсутствии/ утрате свойства?

### гидрозащита

Протечки воды (дождь, талый снег) в конструкцию приводят к порче материалов и внутренней отделки.

### паропроницание

Попадание конденсата в утеплитель снижает его эффективность в два раза. Также наличие избыточной влаги может привести к возникновению грибков и плесени, и намерзанию льда в холодное время года.

### ветроНЕпроницание

Продувание конструкции приводит к потере тепла и повышению потребления электроэнергии.

### качественный рабочий слой

Тонкий рабочий слой не обеспечит качественного функционирования мембраны. Наличие большого числа слоев означает дополнительные укрепляющие слои.

### прочность

Непрочная мембрана может потребовать многократных переделок во время монтажа.

### стойкость к высоким температурам и УФ излучению

После губительного воздействия высоких температур и УФ-излучения мембрана, не обладающая стойкостью к атмосферным воздействиям, теряет основную функцию гидрозащиты.

### удобство монтажа

Ошибки монтажа могут привести к потере / ухудшению основных функций мембраны.

### долговечность

Утрата свойств мембраны приведет к дополнительным расходам на ремонт в течение первых лет эксплуатации дома.



**НЕ РИСКУЙТЕ СВОЕЙ КРОВЛЕЙ.  
Tyvek® – обладает неповторимым  
сочетанием всех свойств,  
необходимых мембране,  
сохраняющихся в течение  
длительного срока эксплуатации\*.**

\*подтверждено независимыми испытаниями Технического Исследовательского Института в Европе.

ООО «Дюпон Наука и Технологии»  
121614, г. Москва, ул. Крылатская, д.17, стр.3  
тел. (495) 797 2200  
факс (495) 797 22 01  
www.construction.tyvek.ru



*The miracles of science™*