



О КОМПАНИИ «МЕГАФЛЕКС»

Производственная компания «МегаФлекс» является лидирующей компанией в области разработки и производства пароизоляционных, гидроизоляционных материалов, ветрозащитных пленок и мембран, а также фольгированных вспененных полистиролов, фольги для бани и фольгоскотчей, строительных сеток для армирования поверхностей.

С учетом повышения требований и качеству стройматериалов и развития технологий, наша компания предоставляет на рынок высокотехнологичную продукцию, которая находится, на острие технического прогресса. Новые материалы, современное оборудование, высокие объемы все это позволяет на шаг опережать конкурентов, и мы продолжаем занимать лидирующие позиции в своем сегменте производства.

На сегодняшний день производственный парк компании «МегаФлекс» насчитывает более 50 единиц современного оборудования — экструзионную линию для получения плоской нити из синтетического сырья, кругло-тяжкие станки с электронной системой управления, экструзионные ламинационные установки, термоламинаторы для выпуска 2-3-х слойных супердиффузионных мембран. Производственные площади составляют порядка 24 тысяч квадратных метров.

8-800-5054-309
www.mega-flex.ru



**ПОДКРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА
ЗАЩИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ
И НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ**

ПОДКРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА
ЗАЩИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ
И НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ
ОТ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ,
СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ,
ПЕРЕПАДА ТЕМПЕРАТУР, ВЕТРА
С МЕМБРАНАМИ И ПЛЕНКАМИ
В СКАТНЫХ
СИСТЕМАХ КРЫШ.



**СРАЗУ С КЛЕВЫМИ ЛЕНТАМИ
- УДОБНО МОНТИРОВАТЬ!**

Система гидроизоляционных материалов для защиты волокнистого утеплителя и несущих конструкций в системе скатной крыши от разрушающих факторов: воды, пара, наледи, УФ излучения, различных осадков, ветра, перепадов температур.

Основная функция гидроизоляционных материалов



Защита волокнистых утеплителей от намокания, наледи, гниения и разрушения. Мокрый утеплитель перестает выполнять свою функцию сохранения тепловой энергии в доме.



Защита несущих конструкций элементов крыши от гниения и металлической кровли от коррозии. В случае появления грибка и плесени на сырых деревянных конструкциях, он быстро распространится по всему строению, разрушая его.



Защита общей системы крыши от ветра, сквозняков в доме, поддержание уютного климата в доме.

Сегодня на рынке представлены два основных типа гидроизоляции:

1. классическая гидроизоляция и ветрозащита для холодных крыш в виде пленок, выдерживающих высокие разрывные нагрузки, стойкие к ультрафиолетовым лучам под кровлей, не пропускающие воду, влагу, задерживающие конденсат. В ассортименте Megalex представлены два вида специализированных пленок для холодных крыш без последующего утепления – классическая прочная на разрыв Metal Standard и с функцией удержания конденсата Megaflex Antikondensat.
2. гидроизоляция и ветрозащита нового поколения – диффузионная мембрана для систем теплых и холодных крыш с функцией выпуска пара (диффузией) пара из утеплителя. Такие мембраны имеют несколько слоев, что позволяет одновременно выпускать влагу и пар из утеплителя (изнутри строения), и не пропускать воду и иные осадки снаружи в утеплитель, в случае их проникновения под кровлю. Также диффузионные гидроизоляционные мембраны нового поколения имеют сильное преимущество – монтируются без вентиляционного зазора, что значительно экономит время на общем объеме работ (не нужно дополнительно монтировать контрорешетку

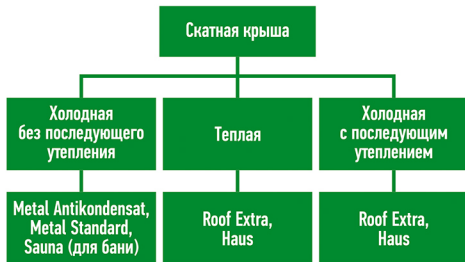
между утеплителем и мембраной), а также денежные средства. В ассортименте Megalex диффузионные мембраны представлены универсальной мембраной в системах крыши и фасада Haus, усиленной мембраной Roof Extra для теплых крыш с кровлей из металла, специальной мембраной для вывода влаги в системе теплой крыши с кровлей из гибкой черепицы и листами OSB (комплект мембран для крыши с гибкой черепицей представлен пароизоляцией Shingle Base и гидроизоляцией Shingle).

Большинство изоляционных пленок, присутствующих сегодня на рынке России представлены массово первым видом – классической гидроизоляцией для холодного типа крыш, которые не предназначены для теплых крыш. Часто строители или домовладельцы ошибочно выбирают и неверно производят монтаж подкровельных пленок.



Перед покупкой изоляционных материалов внимательно ознакомьтесь с описанием пленки или мембраны и учитывайте требования план-проекта дома.

Подкровельная изоляция MegaFlex делится по типам применения :



Наиболее частые строительные проблемы и ошибки

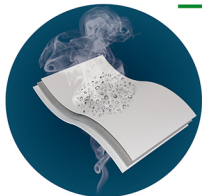
- отсутствие рабочих чертежей – конструкции монтируются методом подгонки на месте, в результате чего нарушается геометрия скатов крыши;
- отсутствие грамотного проекта кровли: хаотичный подбор материалов, пренебрежение их совместимостью (часто приобретают самое дешевое), перерасход;
- стропила изготовлены из сырого неантисептированного пиломатериала, пораженного грибком, значительно сокращают срок службы готовой крыши;
- неправильный монтаж или ошибочный монтаж неподходящих материалов;
- отсутствие гидроизоляции;
- несоблюдение технологии монтажа гидроизоляции, монтаж классической гидроизоляции для системы холодной крыши в теплую, теплоизоляция быстро приходит в негодность уже через год;
- монтаж во временно холодную кровлю классической гидроизоляционной пленки, через некоторое время утепление крыши без замены этой пленки, уже через год-два утеплитель, будучи закупоренным между пароизоляцией и гидроизоляционной пленкой приходит в негодность и кровля начинает протекать и выпускать тепловую энергию наружу, так как мокрая теплоизоляция не работает.



Факторы, оказывающие негативное влияние на скатную крышу

Внешние атмосферные климатические факторы наиболее негативно влияют на крышу в сравнении с другими частями дома: летом внешняя сторона крыши может нагреваться до 80 °С и более, зимой промерзает до - 20-30 °С.

Все вышеперечисленные строительные ошибки в совокупности с внешними негативными факторами, в течение короткого времени (уже после первого года эксплуатации) могут привести к разрушению крыши и ее ремонту – полную или частичную замену теплоизоляции, возможная замена стропильной системы в случае ее гниения, полностью замена гидроизоляционных материалов, новый монтаж всей кровли и большие расходы не только на материалы, но и за работу специалистов.



Системные решения MegaFlex

Диффузионные гидроизоляционные мембраны нового поколения:
Haus, Roof Extra, Shingle

Мембраны защищают от внешних негативных факторов — дождь, снег, любой вид осадков, ветер — функция гидроизоляции и ветрозащиты, одновременно выпускают из утеплителя пар и влагу наружу — функция диффузии.

- Многослойные мембраны с функцией супердиффузии (распределение паров и влаги) — высокая проницаемая способность и выведение излишней влаги из утеплителя и несущих конструкций, одновременно мощная защита от воды, снега, ветра, предупреждает от образования конденсата, препятствует выдуванию верхних слоев утеплителя.
- Инновационные мембраны монтируются без вентиляционного зазора — экономия времени и денег на лишние работы, возможен самостоятельный монтаж без привлечения специалистов, гидро- и ветронепроницаемы.
- Могут применяться в самых разных климатических зонах, простой монтаж осуществляется при отрицательной температуре — позволяют производить кровельные и фасадные работы круглогодично.
- Экономят тепловую энергию на отопление жилища, необходимо плотно склеить стыки гидроизоляционной мембраны для обеспечения ветронепроницаемости.
- Прочный клеевой замок — гарантия двойной усиленной герметизации стыков, быстрый монтаж, помощь и защита от разрывов при усиленном порывистом ветре.
- Пунктирная линейка / разметка по краю — простота монтажа, точность фиксации стыков.



В кровельном пироге утепленной крыши всегда применяется в основание под утеплитель защитная пленка от водяных паров, поступающих изнутри помещения — пароизоляция, затем поверх монтируется теплоизоляция, и затем поверх теплоизоляции без вентиляционного зазора монтируется диффузионная мембрана.

В ассортименте MegaFlex представлена линейка специализированных пароизоляционных пленок: усиленная пароизоляция для холодного климата, домов из кирпича, бетона, дерева **WlagoStop**, для помещений с повышенной влажностью (бани, кухни, ванные комнаты, прачечные) **Sauna**, классическая пароизоляция для каркасных и деревянных домов **ParoStop**.

*Пароизоляция монтируется
всегда ДО утеплителя!*



Roof Extra



Диффузионная кровельная мембрана с усиленной трехслойной структурой для гидроизоляции в системе крыши. Состоит из функциональной водонепроницаемой пленки, покрытой с двух

сторон паропроницаемой прочной мембраной. Roof Extra устойчива к сильным порывам ветра, резким перепадам температур, УФ излучению, не пропускает воду в утеплитель, отводит влагу от утеплителя и защищает металл от коррозии при ее равномерном распределении.

Мембрана регулирует баланс проникновения водяного пара через систему крыши. Особенно рекомендуется к применению в условиях сурового климата.

Монтаж сразу поверх утеплителя.

Haus

Универсальная гидроизоляционная диффузионная мембрана с трехслойной структурой, защита от воды и влаги.

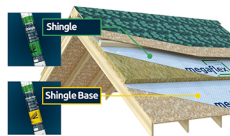
Мембрана регулирует баланс проникновения водяного пара через систему стен, крыши, пола, перекрытий. Состоит из функциональной водонепроницаемой пленки, покрытой с двух сторон паропроницаемой прочной мембраной. Рекомендуется к применению в умеренном и суровом климате с композитной черепицей, шифером, различными фасадными системами, в полах и перекрытиях по лагам, в кирпичной или газобетонной стене при внутреннем утеплении. Монтаж сразу поверх утеплителя.



Shingle

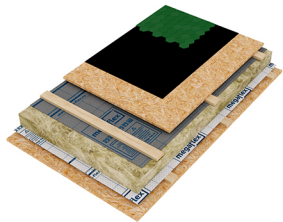
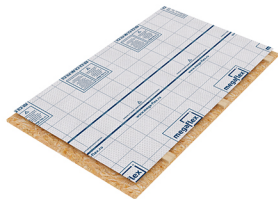
Гидроизоляция с функцией вывода влаги из утеплителя и одновременно защиты от снега, ветра, воды в пироге крыши из плит OSB с кровлей из гибкой черепицы. Основная задача — защита утеплителя и плиты основания из OSB, так как в боковых частях крыши при имеющихся зазорах, а также при перепадах температур, плиты имеют свойства сужаться и расширяться, может образовываться

конденсат, проникать вода при косых дождях, и ветер, что приводит к намоканию, гниению, выветриванию утеплителя и его разрушению. С мембраной Shingle в пироге кровли из плит OSB с двух сторон и утеплителя в основание под утеплитель, поверх плиты OSB монтируется пароизоляция Shingle Base.

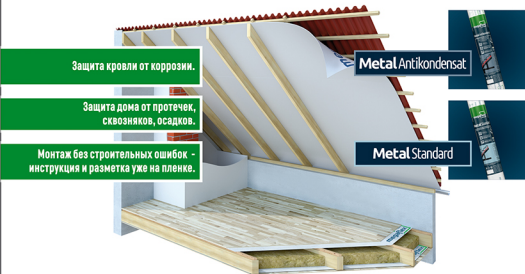


Shingle Base

Прочная пароизоляция по сплошному настилу для защиты утеплителя от влаги и наледи, образующейся при перепадах температур в плитах OSB. Разработана специально для применения в пирогах крыши с двумя листами OSB — как основание для настила утеплителя и поверх с вентиляционным зазором еще один лист плиты OSB для настила снаружи гидроизоляционного ковра и гибкой черепицы. Рекомендуется применять в комплексе с диффузионной гидроизоляцией Shingle для гибкой черепицы.



Гидроизоляция для холодной крыши



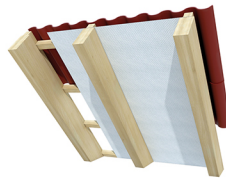
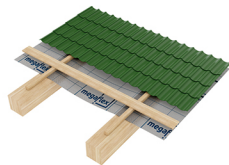
- Термоламинация – длительная стойкость к УФ и увеличенный срок службы.
- Прочный клеевой замок – гарантия двойной усиленной герметизации стыков, быстрый монтаж, помощь и защита от разрывов при усиленном порывистом ветре.
- Пунктирная линейка / разметка по краю – простота монтажа, точность фиксации стыков. разования конденсата, препятствует выдуванию верхних слоев утеплителя.



При монтаже гидроизоляционных пленок в системе холодной крыши между пленкой и кровлей обязателен вентзазор!

Metal Standard

Классическая гидроизоляционная плёнка с защитным слоем термоламинации для системы холодной крыши из металла, композитной черепицы, шифера. Защищает чердачное помещение / мансарду от конденсата, воды, ветра. Устойчива к солнечным лучам и перепадам температур.



Metal Antikondensat

Многослойная гидроизоляция с нетканым адсорбционным слоем из полипропилена - впитывающая влагу поверхность - расположен на нижней стороне плёнки. Поверхность пленки защищена слоем термоламинации. Адсорбционный слой удерживает на 1 м² до 1000 г влаги, распределяет ее, защищает от образования конденсата. Пленка предназначена для применения в с металлической кровле. Основная задача пленки – защита металла от коррозии, защита несущих конструкций и мансарды/чердака от проникновения воды. Metal Antikondensat выдерживает высокие порывы ветра, перепады температур, УФ стабильна.

