

Экоспан-Строй АМ - трехслойная паропроницаемая мембрана, применяется для защиты утеплителя и элементов кровли и стен от ветра, конденсата и влаги из внешней среды. Материал укладывается непосредственно на утеплитель без вентизатора, что позволяет избежать затрат на обрешетку между утеплителем и Экоспаном-Строй АМ. Благодаря своему строению и использованию современных технологий диффузииная мембрана имеет высокую водонепроницаемость и паропроницаемость. Применение мембранны Экоспан-Строй АМ значительно увеличивает срок службы всей конструкции.

Области применения: утеплённые скатные кровли; каркасные стены и стены с наружным утеплением; чердачные перекрытия.

Внимание: В качестве временной кровли не использовать!

Инструкция по монтажу

Утеплённые скатные кровли

При монтаже утеплённой скатной кровли гидро-ветрозащитная паропроницаемая мембрана Экоспан-Строй АМ служит для защиты утеплителя и несущих элементов конструкции от подкровельного конденсата и как дополнительный элемент от ветра, снега и атмосферной влаги при кровельной работе в местах несогласованной укладки и дефектов кровельного покрытия. Способствует выравниванию кровельных работников и снижению вероятности травм. Материал укладывается на кровлю, белой стороной к утеплителю. Перекрытия полотнищ по горизонтальным и вертикальным стыкам - не менее 15 см. Растянутый материал может дополнительно скрепляться на стыках строительными степлерами. Поверх материала вертикально по стропилам крепятся деревянные антисептированные контрейки 4x5 см на гвоздях или саморезах. Место вертикального нахлеста или стыка двух горизонтальных полотнищ должно быть прижато контрейкой к стропилу. По контрейкам монтируются сплошной дощатый настил в зависимости от типа кровельного покрытия. Для выравнивания атмосферного пара и подкровельного конденсата обязательно предусматривается вентиляционный зазор между наружной стороной материала Экоспан-Строй АМ и кровельным покрытием на толщину контрейки 4-5 см. Кроме того, для обеспечения вентиляции подкровельного пространства в нижней части кровли и в районе конька предусматриваются вентиляционные отверстия для циркуляции воздуха. Материал Экоспан-Строй АМ крепится с небольшим провисанием. Нижняя кромка должна обеспечивать естественный сток влаги с поверхности мембраны в водосточный желоб.

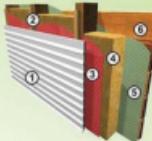


1. Кровельное покрытие
2. Гидро-ветрозащитная мембрана Экоспан-Строй АМ
3. Контрейка
4. Утеплитель
5. Паропроницаемая Экоспан-Строй В
6. Стропило
7. Внутренняя отделка
8. Обрешетка

Каркасные стены

При монтаже каркасных стен или стен малоэтажных зданий с наружным утеплением материя укладывается с внешней стороны утеплителя (белой стороной к нему) под обивкой здания.

Экоспан-Строй АМ монтируется по деревянному каркасу поверх утеплителя. Полотница располагаются горизонтально, снизу вверх, белой стороной к утеплителю, внахлест, с перекрытием по горизонтальным и вертикальным стыкам не менее 10 см, и закрепляются на каркасе строительными степлерами или оцинкованными гвоздями. Поверх мембраны вертикально по всему краю каркаса укладываются и скрепляются небольшими обрезками (загибы, сайлинг и т.д.). Обязательно предусматривается вентиляционный зазор между мембранный и наружной обивкой на толщину контрейки (4-5 см). Нижняя кромка мембранны должна обеспечивать отвод стекающей влаги на водосточный слив щёлки здания.

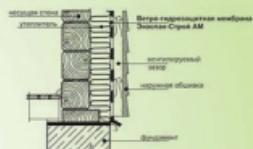


1. Наружная обивка
2. Контрейка
3. Гидро-ветрозащитная мембрана Экоспан-Строй АМ
4. Утеплитель
5. Паропроницаемая Экоспан-Строй В
6. Внутренняя отделка

Стены с наружным утеплением



1. Наружная обивка
2. Контрейка
3. Гидро-ветрозащитная мембрана Экоспан-Строй АМ
4. Утеплитель
5. Несущая стена



1. Пол
2. Гидро-ветрозащитная мембрана Экоспан-Строй АМ
3. Утеплитель
4. Контрейка
5. Балка
6. Черновой потолок
7. Паропроницаемая Экоспан-Строй В
8. Внутренняя отделка



Технические характеристики :

| Состав | Максимальная сила растяжения вдоль, Н/5 см, не менее | Паропроницаемость, гр/м²/сут., не менее | Водонепроницаемость, мм вод.ст., не менее | УФ-стабильность, мес. |
|-------------------|--|---|---|-----------------------|
| 100% полипропилен | 130 | 950 | 1000 | 3 |

Температурный диапазон применения материалов от -60 до +80°C

