

# ЗНАК



# РАВЕНСТВА

Ветро- влагозащитная паропроницаемая мембрана.

## ТИП АМ

### ЗНАК РАВЕНСТВА ТИП АМ

Знак Равенства Тип АМ – трехслойная паропроницаемая мембрана для защиты утеплителя, элементов кровли и стен от ветра и атмосферной влаги, не препятствует выходу водяных паров из утеплителя. Отличительной особенностью Знака Равенства Тип АМ является возможность монтажа непосредственно на утеплитель без вентзазора, а имея более высокие показатели водоупорности по сравнению с Типом А, материал обеспечивает увеличение срока эксплуатации утеплителя, элементов кровли и стен

Области применения: утепленные скатные кровли, каркасные стены, стены с наружным утеплением, внутренние стены (межкомнатные перегородки), вентилируемые фасады, чердачные и межэтажные перекрытия.

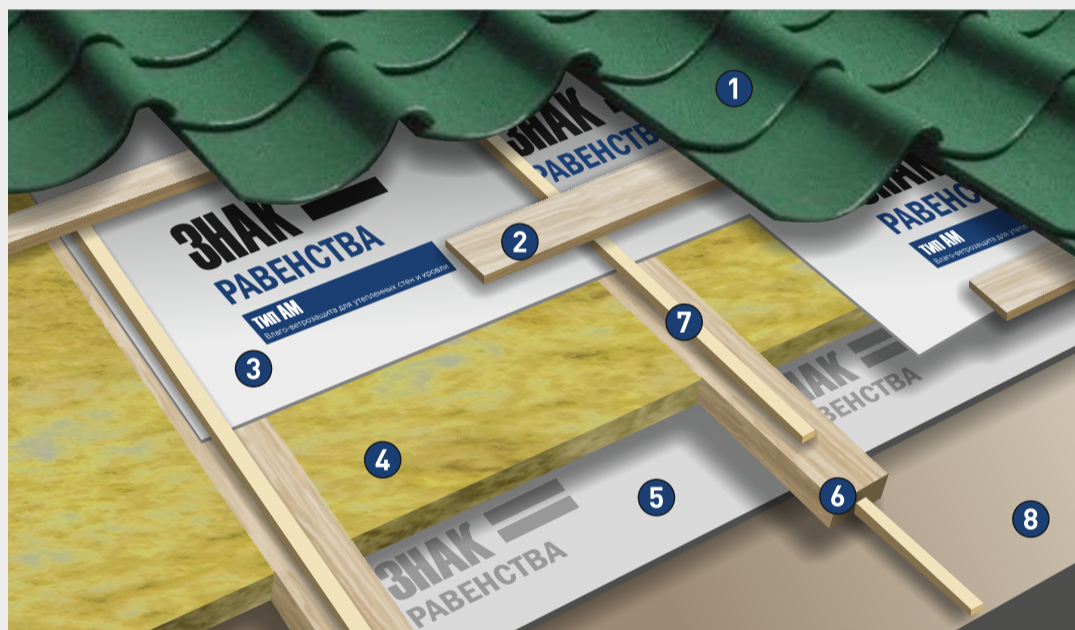
**Знак Равенства Тип АМ не предназначен для использования в качестве основного или временного кровельного покрытия.**

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

### УТЕПЛЁННЫЕ СКАТНЫЕ КРОВЛИ

При монтаже утепленной кровли монтируется поверх утеплителя, белой стороной к нему. Монтаж ведется горизонтальными полотнищами внахлест, начиная с нижней части кровли. Перекрытие полотнищ по горизонтальным и вертикальным стыкам должно быть не менее 15 см. Материал монтируется без натяжения и фиксируется на стропилах строительным степлером. В зоне карнизного свеса нижняя кромка материала укладывается на капельник и приклеивается к нему с помощью двухсторонней клейкой ленты. Места примыкания мембран к трубам и мансардным окнам необходимо проклеивать усиленной односторонней клейкой лентой. Окончательно Знак Равенства Тип АМ закрепляется на стропилах вертикальными деревянными антисептированными контррейками 4x5 см гвоздями или саморезами. Место вертикального нахлеста двух горизонтальных полотнищ должно быть прижато контррейкой к стропилу. Для герметизации мест крепления контррейки необходимо применять самоклеящуюся уплотнительную ленту.

Для выветривания водяного пара и подкровельного конденсата обязательно предусматривается вентилируемый зазор между наружной стороной Знака Равенства Тип АМ и обрешёткой на толщину контррейки 4-5 см. Кроме того, для обеспечения вентиляции подкровельного пространства в нижней части крыши и в районе конька предусматриваются вентиляционные отверстия для циркуляции воздуха.



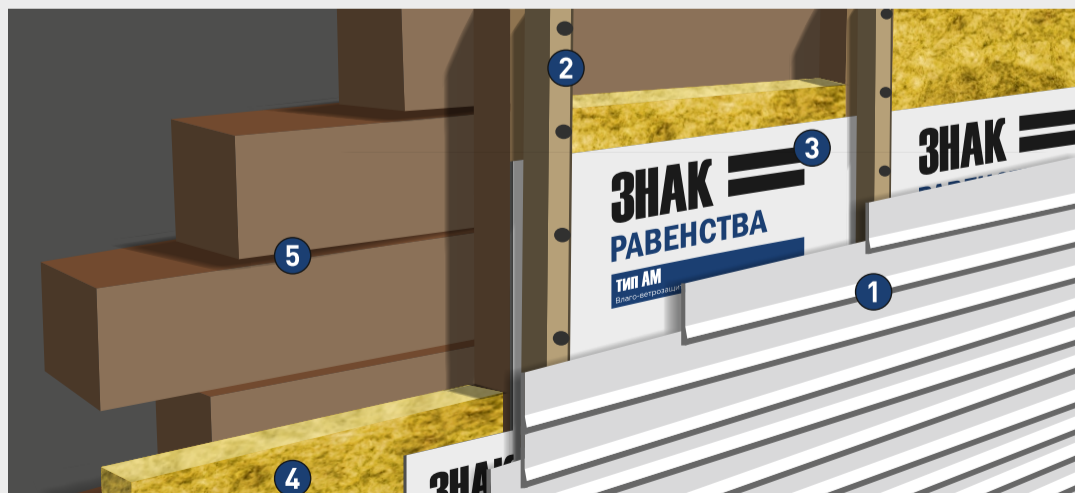
- 1 Кровельное покрытие
- 2 Обрешетка
- 3 Ветро- влагозащитная мембрана Знак Равенства Тип АМ
- 4 Утеплитель

- 5 Пароизоляция Знак Равенства Тип В
- 6 Стропило
- 7 Контррейка
- 8 Внутренняя отделка

### КАРКАСНЫЕ СТЕНЫ И СТЕНЫ С НАРУЖНЫМ УТЕПЛЕНИЕМ

При монтаже каркасных стен или стен малоэтажных зданий с наружным утеплением Знак Равенства Тип АМ укладывается с внешней стороны утеплителя под обшивкой здания.

Материал монтируется по каркасу поверх утеплителя белой стороной к утеплителю. Монтаж ведется горизонтальными полотнищами внахлест снизу вверх последующим закреплением на каркасе строительным степлером или иным способом. Перекрытие полотнищ по горизонтальным и вертикальным стыкам должен быть не менее 10 см. Поверх мембраны вертикально по каркасу крепятся деревянные контррейки, на которые монтируется наружная обшивка (вагонка, сайдинг и т. п.). Обязательно предусматривается вентилируемый зазор между мембраной и наружной обшивкой на толщину контррейки (4-5 см). Нижняя кромка мембраны должна обеспечивать отвод стекающей влаги на водоотводный слив цоколя здания.



- 1 Наружная обшивка
- 2 Контррейка
- 3 Ветро- влагозащитная мембрана Знак Равенства Тип АМ
- 4 Утеплитель
- 5 Несущая стена

# ЗНАК



# РАВЕНСТВА

Ветро-влажностная паропроницаемая мембрана.

## ТИП АМ

### КАРКАСНЫЕ СТЕНЫ



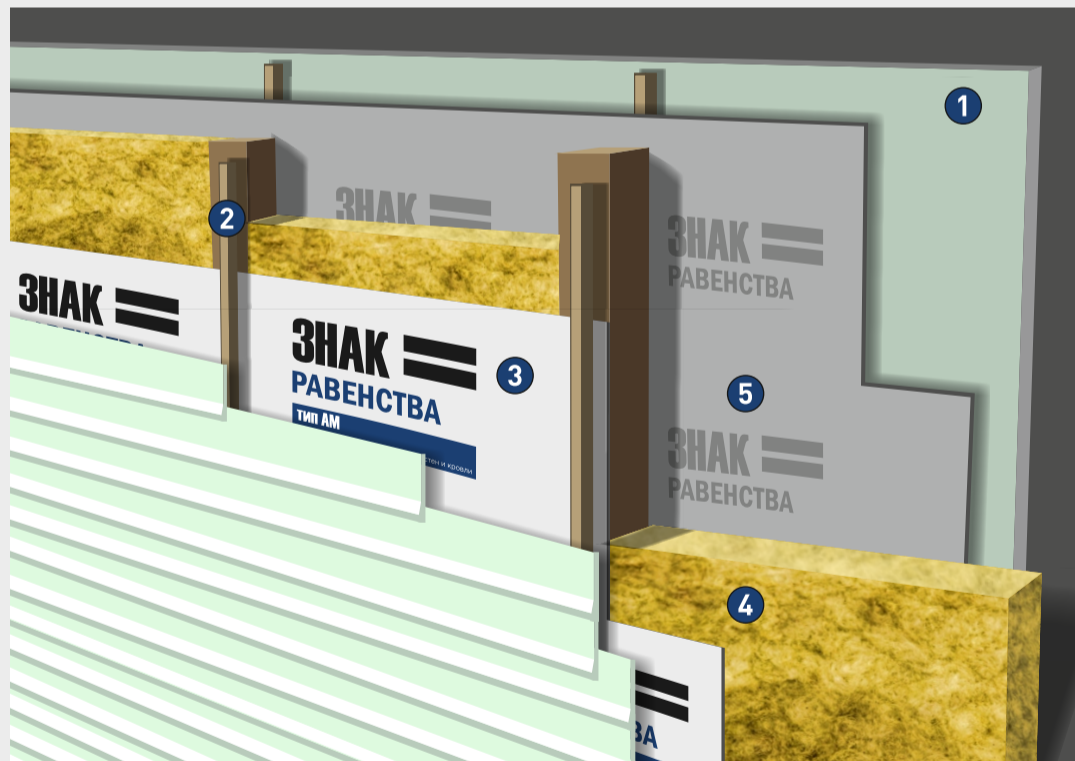
- 1 Наружная обшивка
- 2 Контррейка
- 3 Ветро-влажностная мембрана  
Знак Равенства Тип АМ
- 4 Утеплитель
- 5 Пароизоляция Знак Равенства Тип В
- 6 Внутренняя отделка

### ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ (МЕЖКОМНАТНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ)

При монтаже внутренних стен (межкомнатных перегородок) между помещениями с нормальным режимом эксплуатации (температура воздуха 18-24 °С, относительная влажность не более 60%) Знак Равенства Тип АМ крепится с обеих сторон теплоизоляционного слоя на элементы несущего каркаса (балки, стойки).

При монтаже внутренних стен (межкомнатных перегородок) между помещением с нормальным режимом эксплуатации (температура воздуха 18-24 °С, относительная влажность не более 60%) и помещением с повышенной температурой и влажностью (ванная, душевая и т.д.) Знак Равенства Тип АМ крепится на элементы несущего каркаса (балки, стойки) со стороны помещения с нормальным режимом эксплуатации, вплотную к утеплителю. Сторона укладки материала не имеет значения. Знак Равенства Тип АМ монтируется при помощи строительного степлера или оцинкованных гвоздей. Монтаж ведётся снизу вверх горизонтальными полотнищами внахлест с перекрытием по стыкам не менее 10 см. При отделке помещения вагонкой (фанерой, декоративными панелями и т. п.) ветрозащитная мембрана закрепляется по каркасу вертикальными антисептированными деревянными рейками 4x5 см; при отделке гипсокартоном - оцинкованными профилями. Внутренняя отделка помещения крепится к рейкам или оцинкованным профилям с зазором 4-5 см между ветрозащитной мембраной и отделкой.

При монтаже внутренних стен (межкомнатных перегородок) между помещением с нормальным режимом эксплуатации (температура воздуха 18-24 °С, относительная влажность не более 60%) и помещением с повышенной температурой и влажностью (ванная, душевая и т.д.) со стороны помещения с повышенной температурой и влажностью необходимо применять пароизоляцию Знак Равенства Тип В с обязательной проклейкой нахлестов полотен соединительными односторонними или двухсторонними лентами.



- 1 Отделка
- 2 Контррейка
- 3 Ветро-влажностная мембрана  
Знак Равенства Тип А, АМ
- 4 Утеплитель
- 5 Пароизоляция Знак Равенства Тип В

# ЗНАК



# РАВЕНСТВА

Ветро-влажностная паропроницаемая мембрана.

## ТИП АМ

### ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ

В конструкции вентилируемых фасадов зданий Знак Равенства Тип АМ размещается поверх утеплителя с внутренней стороны вентилируемого зазора.

Монтаж ведется в соответствии с используемой монтажной системы и типом наружной облицовки. Во всех случаях важно, чтобы материал хорошо прилегал к утеплителю, был прочно закреплен на элементах монтажной системы и не имел провисов и незакрепленных участков, так как это может привести к акустическим «хлопкам» под воздействием резких ветровых нагрузок внутри вентилируемого зазора.

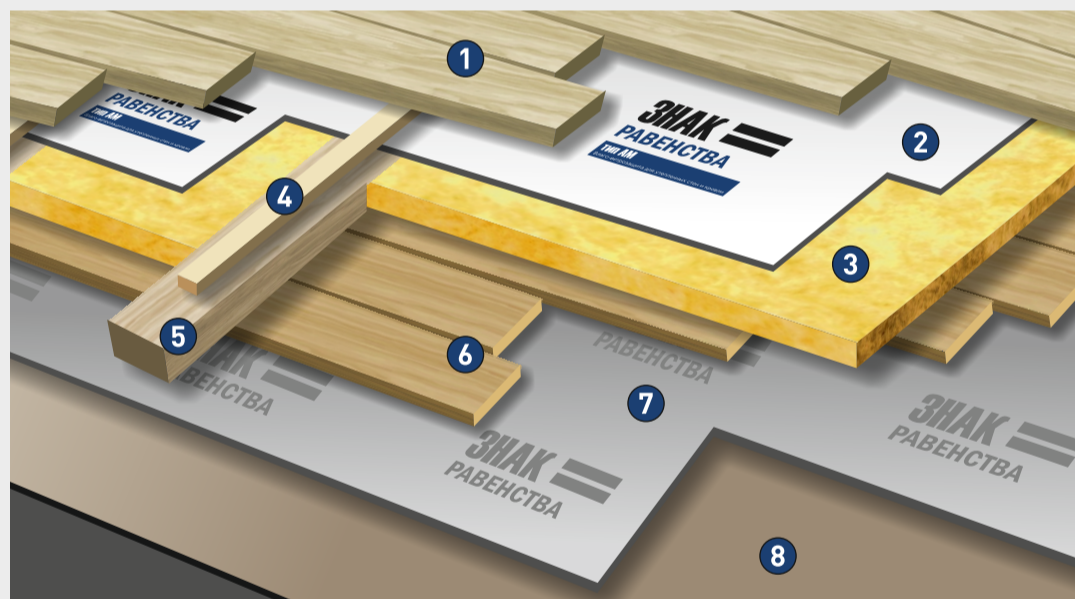
Полотнища располагаются поверх утеплителя, белой стороной к нему. Перекрытие полотнищ по горизонтальным и вертикальным стыкам должно быть не менее 15 см. Расположение полотнищ должно обеспечивать естественный сток влаги, проникающей под облицовку.



- 1 Наружная облицовка
- 2 Ветро-влажностная мембрана Знак Равенства Тип АМ
- 3 Утеплитель
- 4 Элементы монтажной системы
- 5 Несущая стена

### ЧЕРДАЧНЫЕ И МЕЖЭТАЖНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

При монтаже чердачных и межэтажных перекрытий для защиты утеплителя от выветривания и влаги мембрана монтируется поверх утеплителя вплотную к нему с перехлестом полотнищ не менее 15 см. Мембрана укладывается белой стороной к утеплителю. Над Знаком Равенства Тип АМ крепятся деревянные контррейки (или обрешетка), создающие зазор между полом и мембраной толщиной 4-5 см.



- 1 Пол
- 2 Ветро-влажностная мембрана Знак Равенства Тип АМ
- 3 Утеплитель
- 4 Контррейка
- 5 Балка
- 6 Черновой потолок
- 7 Пароизоляция Знак Равенства Тип В
- 8 Внутренняя отделка

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав	Максимальная сила растяжения в прод./попер. направлении, Н/50мм, не менее	Плотность потока водяного пара, г/м <sup>2</sup> · 24 час, не менее	Водоупорность, мм. вод. ст., не менее	УФ-стабильность, мес.
100% полипропилен	150/90	1000	1400	2

Температурный диапазон применения материала от -40 до + 80 °С