

# ЗНАК



# РАВЕНСТВА

Гидро-пароизоляционная мембрана.

## ТИП D

### ЗНАК РАВЕНСТВА ТИП D

Знак Равенства Тип D – двухслойный материал на основе высокопрочного полипропиленового полотна, применяется в строительстве для защиты конструкции здания от проникновения водяных паров, конденсата и влаги. Благодаря повышенной прочности материал способен выдержать значительные механические воздействия в процессе монтажа.

Знак Равенства Тип D применяется как подкровельная гидроизоляция в неутепленных кровлях для защиты деревянных элементов конструкции (чердачного помещения) от подкровельного конденсата, атмосферной влаги, ветра и снега, проникающих в места неплотной укладки кровельных материалов. Благодаря высоким прочностным характеристикам и наличию в составе УФ-стабилизаторов может применяться в качестве временного покрытия для гидроизоляции стен и кровель, но не более 3 месяцев (с последующим демонтажем).

В конструкции плоских кровель материал применяется в качестве гидро-пароизоляции. При устройстве цементных стяжек Знак Равенства Тип D применяется как гидроизолирующая прослойка при устройстве полов по бетонным, земляным и иным влагопроницаемым основаниям, а также во влажных помещениях.

Может применяться в качестве гидро-паробарьера для защиты утеплителя и других строительных элементов от насыщения парами воды изнутри помещения в конструкциях стен, утепленной кровли, перекрытий.

Область применения: неутепленные кровли, полы по бетонным основаниям, плоские кровли.

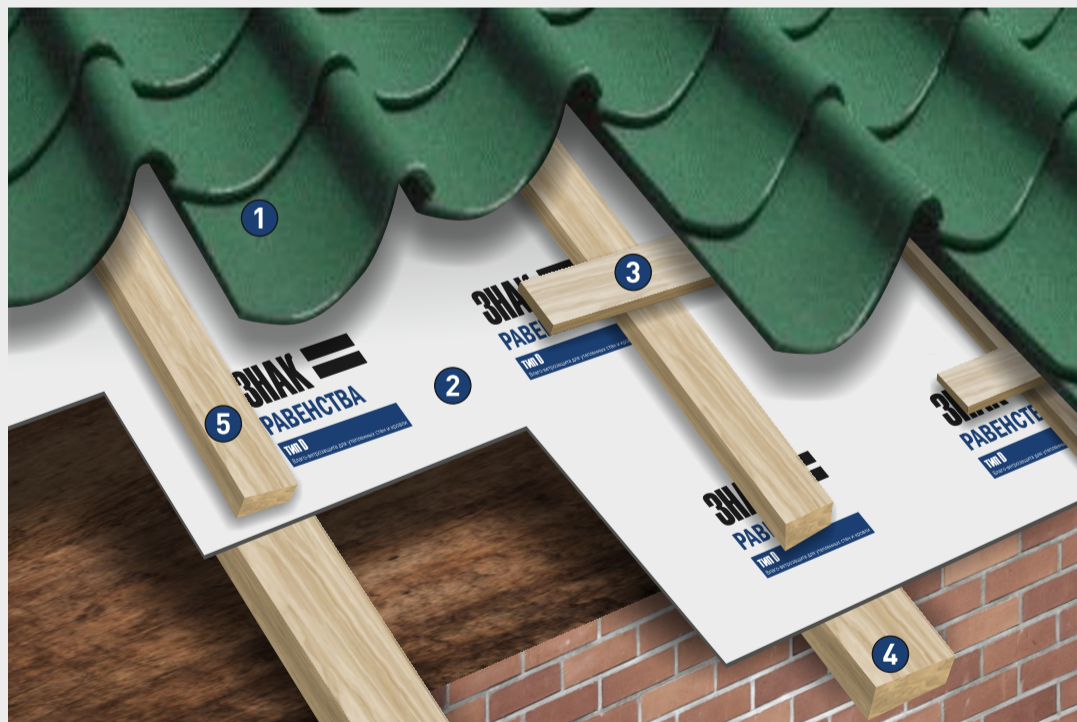
## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

### НЕУТЕПЛЁННЫЕ СКАТНЫЕ КРОВЛИ

При монтаже неутепленной кровли монтируется поверх стропил, гладкой стороной к кровельному покрытию. Монтаж ведется горизонтальными полотнищами внахлест, начиная с нижней части кровли. Перекрытие полотнищ по горизонтальным и вертикальным стыкам должен быть не менее 15 см. Материал монтируется с небольшим провисом (не более 2 см) 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 Знака Равенства Тип D к деревянным, бетонным и прочим поверхностям необходимо проклеивать усиленной односторонней клейкой лентой. Окончательно Знак Равенства Тип D закрепляется на стропилах вертикальными деревянными антисептированными контррейками 4x5 см гвоздями или саморезами. Место вертикального нахлеста двух горизонтальных полотнищ должно быть прижато контррейкой к стропилу. Так как саморезы и гвозди приводят к повреждению целостности полотнища, необходимо применять самоклеящуюся уплотнительную ленту для герметизации мест крепления контррейки.

По контррейкам монтируется обрешётка или сплошной дощатый настил в зависимости от типа кровельного материала. При малых углах наклона кровли Знак Равенства Тип D рекомендуется монтировать по дощатому настилу, чтобы исключить чрезмерное провисание материала.

При устройстве чердачного помещения необходимо обеспечить должную вентиляцию пространства посредством организации вентиляционных потоков через слуховые окна, карнизы и т. п. Так же для организации вентиляционного потока необходимо делать разрез вдоль конька.



- 1 Кровельное покрытие
- 2 Гидро-пароизоляция Знак Равенства Тип D
- 3 Обрешетка
- 4 Стропило
- 5 Контррейка

# ЗНАК



# РАВЕНСТВА

Гидро-пароизоляционная мембрана.

## ТИП D

### УТЕПЛЁННЫЕ ПЛОСКИЕ КРОВЛИ

При монтаже плоской кровли для защиты утеплителя и других элементов конструкции от влаги изнутри помещения Знак Равенства Тип D раскатывается по плитам перекрытия или иному основанию с перехлестом полотнищ не менее 15 см (сторона укладки не имеет значения). Полотнища необходимо скреплять между собой двухсторонней клейкой лентой. Сверху на материал монтируется утеплитель и кровельное покрытие.



- 1 Кровельное покрытие
- 2 Утеплитель
- 3 Гидро-пароизоляция Знак Равенства Тип D
- 4 Плита перекрытия

### ПОЛЫ ПО БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЯМ

При устройстве полов по бетонным основаниям в качестве гидроизоляции Знак Равенства Тип D укладывается непосредственно на плиту перекрытия с перехлестом полотнищ не менее 15 см. Сторона укладки не имеет значения. Места примыкания Знака Равенства Тип D с деревянными, бетонными и прочими поверхностями, а также нахлесты самих полотнищ необходимо проклеивать двухсторонней клейкой лентой. При укладке материала его необходимо завести на стены не менее чем на 10 см. Для выравнивания поверхности пола поверх материала заливается цементная стяжка.



- 1 Напольное покрытие
- 2 Цементная стяжка
- 3 Гидро-пароизоляция Знак Равенства Тип D
- 4 Плита перекрытия

## 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 более	Водоупорность, мм. вод. ст., не менее	УФ-стабильность, мес.
100% полипропилен	450 / 300	18	1000	2

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