

KNAUF INSULATION A



Область применения

KNAUFINSULATION A супердиффузионная мембрана

Гидро-ветрозащитная мембрана KnaufInsulation A – это паропроницаемый материал, защищающий теплоизоляцию и конструктив от подкровельного конденсата и атмосферных осадков, попавших под внешнее кровельное покрытие. Также мембрана выполняет функцию ветрозащиты, препятствуя конвективному движению воздуха через теплоизоляцию и снижая теплопотери.

Гидро-ветрозащитная мембрана KnaufInsulation A монтируется:

- 01 с внешней стороны ограждающей конструкции - вплотную к теплоизоляции;
- 02 в вертикальных конструкциях, в горизонтальных и наклонных конструкциях - монтируется через двойной вентзазор.

Конструктивы:

- 01 Каркасные дома;
- 02 Скатные, плоские не нагружаемые и холодные кровли;
- 03 Полы первого этажа;
- 04 Полы на холодном чердаке;
- 05 Перекрытия;
- 06 Стены (вентилируемые фасады).

ВНИМАНИЕ!

Компания Кнауф Инсулейшн не несет ответственность за проведение и результат работ при нецелевом использовании продукта.

Условия хранения и транспортировка:

- 01 Хранить материал необходимо в сухом закрытом помещении;
- 02 Не допускается хранение на открытом складе.

ВНИМАНИЕ!

Запрещается хранить материал вблизи нагревательных приборов на расстоянии менее 1 м. Исключать попадание прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения

18 месяцев в целой и неповрежденной упаковке. Дата изготовления указана на индивидуальной упаковке

Технические характеристики

Плотность (г/м ²)	90
Ширина x Длина (мм)	43750x1600
Площадь в пачке (м ²)	70
Упаковок на паллете (шт.)	70
Максимальное усилие растяжения образца в продольном и поперечном направлении, не менее (Н/50мм)	150 / 90
Температура эксплуатации (градус)	-50...+100
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 Па в 24 часа (МПа*час)	W1
Плотность потока водяного пара (г/м ² *24 часа) при t = 38°C и относительной влажности 90%	Не менее 1000
Толщина воздуха эквивалентная диффузии водяного пара (Sd, м)	0,02

Порядок работы

Аккуратно разрезаем полиэтиленовую упаковку с гидро-пароизоляционной пленкой. Рекомендуется делать рез по продольной части рулона без нажима на сам материал.

После вскрытия упаковки разматываем полотно пленки горизонтально с внутренней стороны конструкции полотнами «внахлест» на стены, пол и потолок с предыдущим стыком 10-15 см. Материал монтируется с небольшим натяжением без провиса и складок.

ВНИМАНИЕ!

Запрещается крепить полотна пароизоляции впристык друг к другу без нахлестов.

Нахлест полотен в соединениях внешних углов и углов ендовы делается не менее 15 см.

Для удобства на полотно пароизоляции нанесена маркированная сторона и разметка - материал укладывается маркированной стороной внутрь помещения, а по разметке делается ровный отрез.

Крепление гидро-ветрозащитной мембраны к несущей конструкции осуществляется при помощи строительного степлера и скрепок. Расстояние между скрепками для достаточного крепления полотна должно составлять 15-20 см. Стыки и места крепления степлером проклеиваются специальной клеевой лентой.

В вентиляционном зазоре полотно мембраны обязательно прижимается брусом обрешетки для надежности крепления

Инструменты:

- 01 Канцелярский нож;
- 02 Рулетка;
- 03 Ножницы;
- 04 Строительный степлер;
- 05 Строительные скрепки.

Расход материала

Расход материала зависит от сложности конструкции и количества угловых соединений:

- 01 для прямолинейной укрываемой площади на 1 м² потребуется 1,15 м² пароизоляции;
- 02 на 1 м² сложной угловой конструкции будет рассчитываться от 1,3 м² пароизоляции.

Состав

Гидро-ветрозащитная мембрана KnaufInsulation A состоит из двух слоев нетканого полипропилена.

Сопутствующие товары

Для эффективной работы гидро-ветрозащитной мембраны, необходимо обеспечить защиту от прямого попадания влаги.

Рекомендуем использовать материалы, разработанные для комплексной защиты:

KNAUFINSULATION (теплоизоляция);

KNAUFINSULATION B (пароизоляция от пара и влаги);

KNAUFINSULATION (негорючая мембрана).

ВНИМАНИЕ!

Использование комплексного решения повышает теплозащитные характеристики конструкции при условии ее герметичности и достаточной толщины утепления.

Call-центр:

> 8 (800) 700 60 05 > knaufinsulation.ru