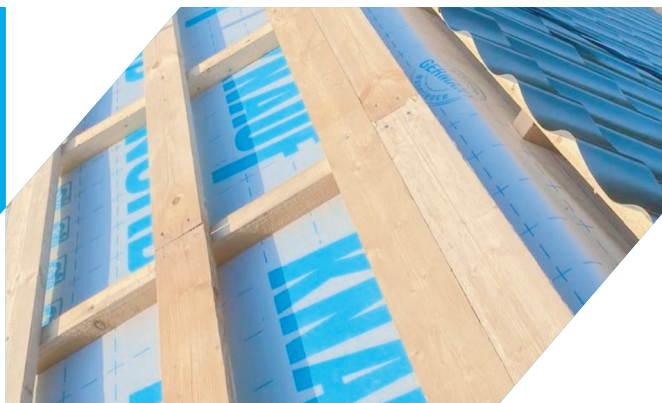


KNAUF NORD SUPERDIFFUSION



Область применения

KNAUF NORD Superdiffusion супердиффузионная мембрана.

Гидро-ветрозащитная мембрана Knauf Nord SM – это паро-проницаемый 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 Knauf Nord SM монтируется с внешней стороны ограждающей конструкции вплотную к теплоизоляции. Особенно рекомендуется использовать материал под металлические ограждающие конструкции.

Конструктивы:

- 01 Каркасные дома;
- 02 Скатные, плоские ненагружаемые 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 Гидро-ветрозащитная мембрана Knauf Nord SM упаковывается в индивидуальный рулон из прочного полиэтилена;

- 01 Хранить материал необходимо в сухом закрытом помещении;
- 02 Не допускается хранение на открытом складе;
- 03 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)	190
Ширина x Длина (мм)	50000x1500
Площадь в пачке (м ²)	75
Упаковок на паллете (шт.)	18
Максимальное усилие растяжения образца в продольном и поперечном направлении, не менее (Н/50мм)	349 / 276
Температура эксплуатации (градус)	-50...+80
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 300
Толщина воздуха эквивалентная диффузии водяного пара (Sd, м)	>0,1

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!

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

Запрещается крепить полотна пароизоляции впри-
тык друг к другу без нахлестов.

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 клейкой лентой.

В вентиляционном зазоре полотно мембраны обязательно прижимается бруском 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 мембраны;
- 02 На 1 м² сложной угловой конструкции будет рассчитываться от 1,3 м² мембраны.

Состав

Гидро-пароизоляционная пленка KNAUF Nord SM состоит из двух слоев:

- 01 Плетеный полипропилен;
- 02 Полипропиленовая пленка.

Сопутствующие товары

Для эффективной работы материала, необходимо обеспечить защиту от прямого попадания влаги.

Рекомендуем использовать разработанные для комплексной защиты:

KNAUF NORD теплоизоляция;

KNAUF NORD VAPOR BARRIER (пароизоляция);

KNAUF NORD односторонняя клеевая лента.

ВНИМАНИЕ!

Использование комплексного предложения улучшает теплозащитные характеристики конструкции при соблюдении ее герметичности и толщины утепления.

Call-центр:

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