

KNAUFINSULATION

Пленки и мембраны

challenge. create. care.





ТИСМА = ТИМ+ПиВ

ТИСМА

Качественный **комплект** для утепления

- Утеплитель для не нагружаемого конструктива
- Ветрозащитная пленка – 2 слоя, 90 г\м²
- Паробарьер – 70 г\м²
- Клеящая лента





- Простота выбора и покупки
- Простота при монтаже
- Изготавливается по ГОСТу
- Честные характеристики
- Разметка на полотне
- Коммуникация области применения





Снаружи - (А)



Внутри- (В)



КнауфЗащита

- Комплексная защита
- Клеевые полосы
- Инновационный средний слой
- Увеличенная в 2 раза защита среднего слоя
- Специальные УФ стабилизаторы
- Увеличенная прочность на разрыв
- Специальная матовая поверхность пленки





КнауфЗащита Extra

KNAUFINSULATION

- Комплексная Extra защита конструкции
- Повышенные прочностные характеристики
- Самая прочная трехслойная мембрана на рынке
- Устойчива к воздействию плесени, бактерий и УФ-излучения
- Ограниченная воздухопроницаемость защищает утеплитель от конвективных потерь тепла
- Армированная трехслойная пленка с ограниченной паропрооницаемостью
- Полупрозрачная структура, позволяет своевременно выявлять и устранять дефекты утепления и визуально контролировать качество монтажа
- Удобный монтаж в любом конструктиве



KNAUF
для крыши и стен мембрана
ЗАЩИТА

Extra от дождя и ветра

применяется снаружи

KNAUF
для крыши и стен
ЗАЩИТА

Extra от пара и влаги

применяется внутри

КнауфNord Комплексная супер защита

KNAUFINSULATION



Nord Super diffusion membrane

KNAUFINSULATION



Защита от ветра



Защита от влаги



Защита от влаги



Защита от пара

Комплексная защита всего здания

Knauf Nord SM

- Инновационный материал (2 игрока на рынке с подобной технологией)
- Устойчивость к УФ до 1 года, возможно использовать как временное покрытие до 6 месяцев
- Адсорбционный слой может удерживать до 1000 г/м² влаги, утеплитель и стропила всегда остаются сухими
- Нетканый материал обеспечивает максимальные механические и эксплуатационные характеристики плёнки
- Внешнее покрытие из полиуретана является абсолютно воздухонепроницаемым, что гарантирует защиту утеплителя от потерь тепла

Knauf Nord VB

- Обеспечивает 100 % надежность от попадания водяного пара в строительную конструкцию
- Отражение тепла за счет фольгированной основы снижает затраты на отопление зимой
- Алюминиевое покрытие защищено полиэфирной пленкой, защита от коррозии
- Остается пластичной даже при низких температурах (легкость монтажа)
- Можно применять в помещениях повышенной влажности (кухни, ванные комнаты, бассейны).