

# Мембраны KNAUFЗАЩИТА

20.05.2021

Сикорский Н.В.

## 2 Введение

В мае 2021 года КНАУФ  
Инсулейшн начинает продажи  
мембран и пленок под брендом

**КНАУФЗАЩИТА**

**КНАУФЗАЩИТА**



### 3 Типы материалов

- KNAUFЗАЩИТА от **ВЛАГИ И ВЕТРА**

защищает дом снаружи

- KNAUFЗАЩИТА от **ПАРА И ВЛАГИ**

защищает дом изнутри



**KNAUF**ЗАЩИТА

## 4 Для кого?

### Retail

#### ■ Частный потребитель

- Покупают «глазами»
- Недостаток специализированных знаний
- Строят для себя, важна надежность
- Работа под солнцем

#### ■ Бригадиры

- Удобство и простота в работе
- Цена
- Надежность, чтобы их рекомендовали
- Работа под солнцем



## 5 Преимущества материалов KNAUFЗащита

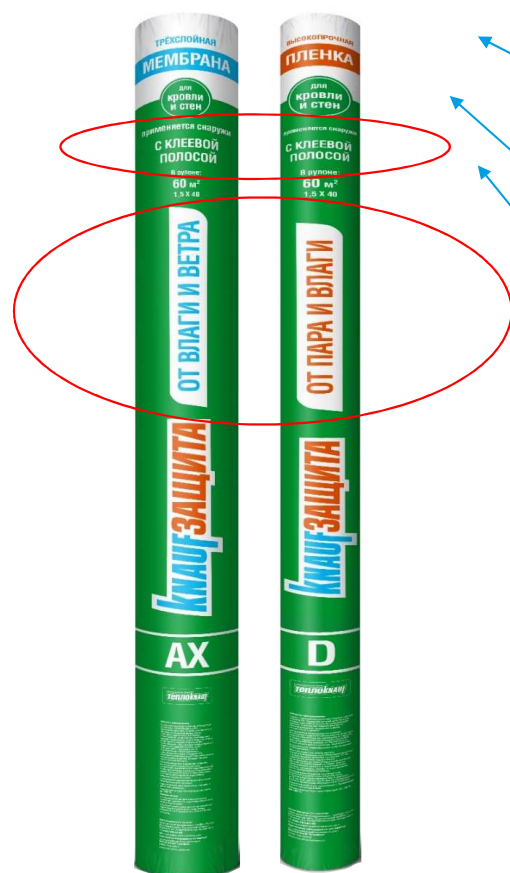
**KNAUF**ЗАЩИТА

- Созданы специально для ТеплоКНАУФ
- Комплексная защита здания
- Система трёхуровневого обозначения – что, для чего, куда, зачем и как



## 6 Аргументы в пользу KNAUFЗащита

Легкий выбор требуемой марки



- Внедрена система трёхуровневого обозначения информации для чего нужен материал и где применяется
- Трёхслойная мембрана и высокопрочная пленка отвечает на вопрос «Что это?»
- Область применения «Для кровли и стен» – один материал для всего дома
- Даже тогда, когда клиент знает только сторону применения, он увидит эту информацию на упаковке
- KNAUFЗащита от «ВЛАГИ и ВЕТРА» или «ПАРА и ВЛАГИ» отвечает на вопрос «Зачем?»



## 7 Аргументы в пользу KNAUFЗащита



- Первая мембрана, у которой четко указана область применения и сторона монтажа на поверхности материала



- Невозможно ошибиться с выбором типа мембраны и стороной монтажа



## 8 Аргументы в пользу KNAUFЗащита

**KNAUF**ЗАЩИТА



- **Сплошная линия на расстоянии 15 см**
- **Вертикальные участки высотой 5 см**
- **Позволяют легко контролировать нахлест, что ускоряет монтаж**
- **Клеевая полоса**



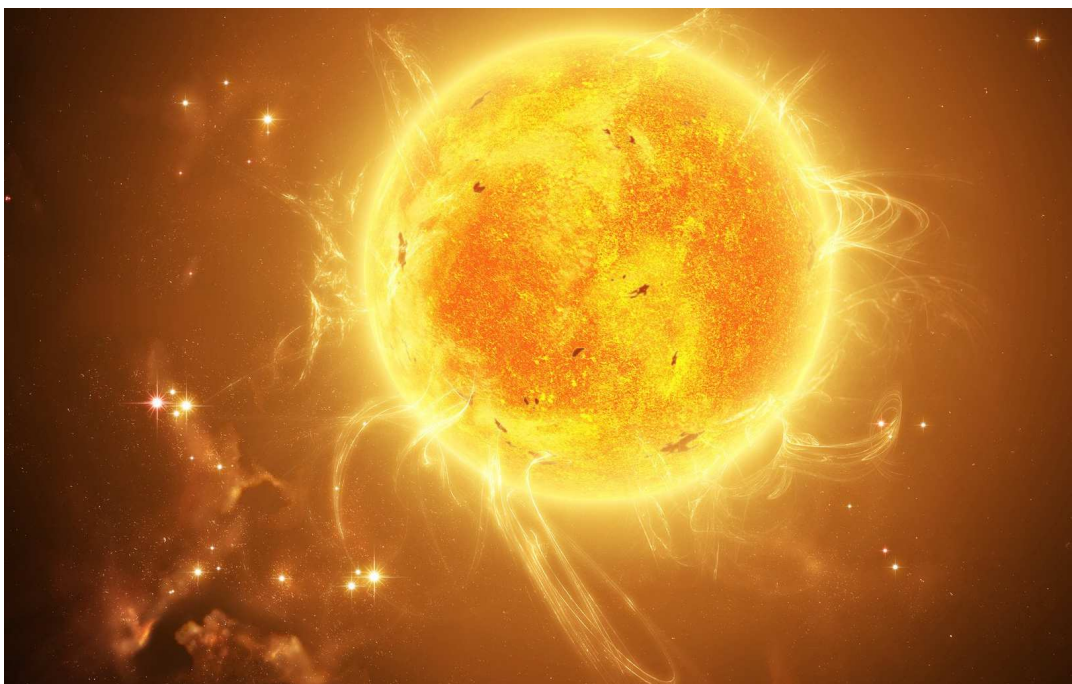
- **На 15% быстрее монтаж\***
- **На 10% меньше обрезков\***

\* по сравнению с материалами без такой маркировки и клеевых полос

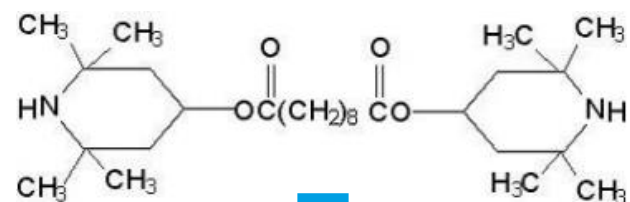




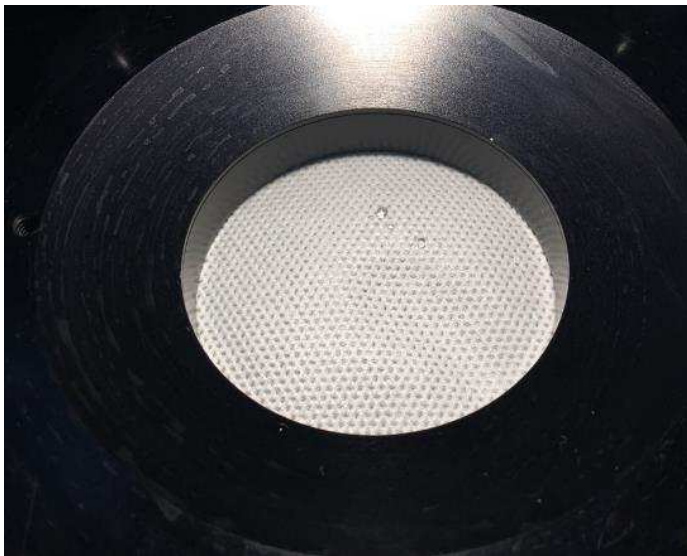
- Плотность защитного слоя увеличена с 30 до 60 гр/м<sup>2</sup>, что увеличивает в 2 раза защиту от повреждения при монтаже среднего функционального слоя и обеспечивает защиту от протечек
  - Общая плотность мембраны увеличена до 115 гр/м<sup>2</sup>, при этом большинство конкурентов делают 90-100 гр/м<sup>2</sup>
- ↓
- Даже при непрофессиональном, неаккуратном монтаже мембрана сохраняет свои свойства и не протекает
  - Увеличенная плотность увеличивает и прочность на разрыв на 10%



- Специальные УФ стабилизаторы позволяют мембране работать даже под воздействием солнца при монтаже



- Защита дома от непогоды под палящим солнцем 14 дней даже тогда, когда основная кровля еще не готова



- третий слой мембраны производства
- Увеличивает водопорность более чем в 20 раз\*



- Сухой утеплитель во всех конструкциях дома
- Позволяет использовать мембрану
  - во всех конструкциях дома,
  - даже в кровлях с малым уклоном
  - и прямым контактом мембраны с утеплителем, где двухслойные мембраны протекают (эффект палатки).

\*по сравнению с двухслойными материалами марки А



- За счет плетеной основы прочность пленки была увеличена в 5 раз по сравнению с материалами без плетеной основы

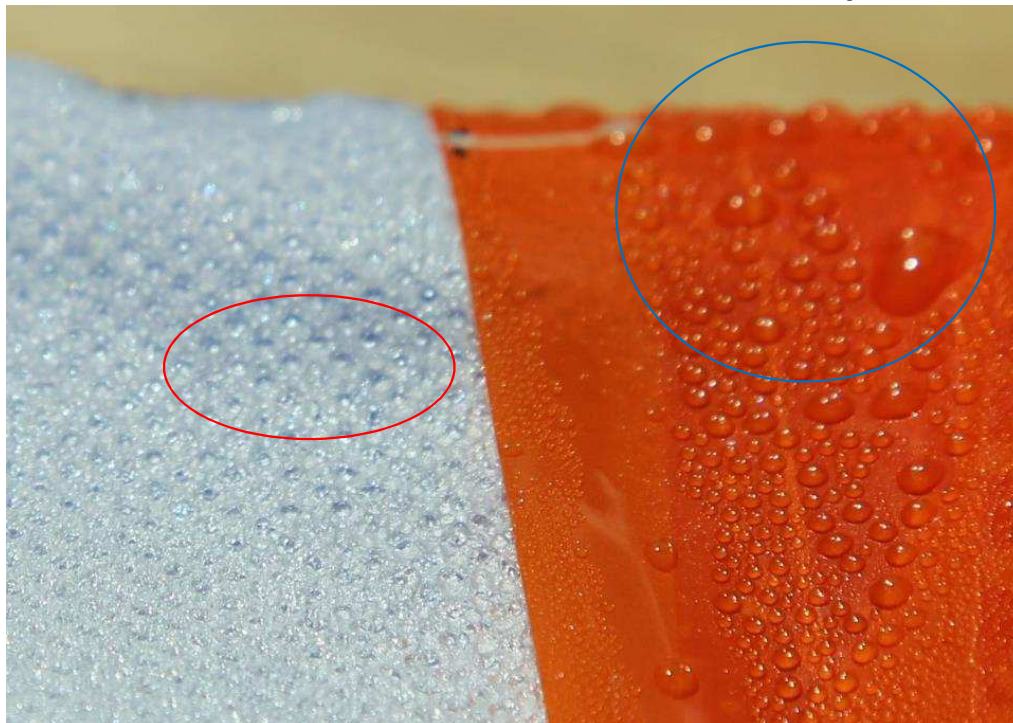


- Даже при непрофессиональном, неаккуратном монтаже пленка сохраняет свои свойства, не рвется и не пропускает пар



матовая

глянец



- Специально разработанный каландр (барaban) обеспечивает матовую поверхность пленки



- Благодаря матовой поверхности уменьшается на 10% вероятность образования и стекания конденсата при резких перепадах температур\*
- Даже при резких перепадах температур внутреннего и наружного воздуха пленка позволяет предотвратить стекание конденсата с поверхности

\*по сравнению с глянцевой поверхностью

## 14 Место продаж

- Все стойки предусматривают место для мембран
- Размеры элементов позволяют установить 2 марки мембран
- **Рядом с продуктом Теплокнауф размещаем только КнауфЗащиту!!!**

**KNAUF**ЗАЩИТА





## 15 Логистика

Отгрузки производятся моно паллетами совместно с теплоизоляцией:

■ **Отгрузки моно паллетами**

- AX – 50 рулонов на паллете
- D – 144 рулонов на паллете

### Оптимальные нормы отгрузки

Евро фура		
паллеты Утеплитель	паллеты Мембраны	Итого паллет
12	9	21
14	7	21
18	2	20

Контейнер 40 футов		
паллеты Утеплитель	паллеты Мембраны	Итого паллет
12	<b>5</b>	<b>17</b>
14	<b>3</b>	<b>17</b>
16	<b>1</b>	<b>17</b>

## 16 Логистические параметры

Наименование			Вид упаковки	Данные шт					Количество м2/пал;	Данные упаковки			Данные поддона					
SAP код	Краткое описание 40 символов, включая пробелы, EN	Сбытовой текст (на русском языке)		Дли-на; мм	ширина; мм	Масса нетто; кг	Масса брутто; кг	М2/ШТ		Количество рул в упаковке; шт.	Количество упаковок/пал;	Количество упаковок/Фура	Высота пале-ты ; мм	Длина пале-ты ; мм	Ширина пале-ты ; мм	Объем паллеты м3	Масса паллеты (нетто); кг	Масса паллеты (брутто); кг
733564	KNAUFProtect AX	KNAUFЗащита от ВЛАГИ и ВЕТРА (AX) - паропроницаемая гидроветрозащитная мембрана	рулон	40000	1500	6,9	7,1	60	3000	1	50	1000	1600	1500	800	1,92	483,0	497,0
733458	KNAUFProtect D	KNAUFЗащита от ПАРА и ВЛАГИ (D) - гидро-пароизоляционная пленка	рулон	40000	1500	5,4	5,6	60	8640	1	144	2880	1900	1500	800	2,28	1080,0	1120,0

## 17 Технические характеристики

Наименование показателя	Нормативные значения показателей для марок	
	KNAUFЗащита от ВЛАГИ и ВЕТРА - паропроницаемая гидро-ветрозащитная мембрана	KNAUFЗащита от ПАРА и ВЛАГИ - гидро-пароизоляционная пленка
1. Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup> (по ГОСТ 3811)	115	90
2. Разрывная нагрузка полоски 50x100 мм, Н/5см, не менее (по ГОСТ Р 53226)		
по длине	283	657
по ширине	147	476
3. Водоупорность, мм вод. ст, не менее (ГОСТ Р 51553 )	5000	5000
4. Паропроницаемость, г/(м <sup>2</sup> *24 часа), не менее (по ГОСТ 22900)	850	0,000006
5. Стойкость к УФ-облучению 400 часов., % изменения характеристик не более (ASTM G 154)	25	25

## 18 Преимущества материалов KNAUFЗащита

- 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

# **KNAUF**ЗАЩИТА

- Надежность
- Простота
- Удобство



**Спасибо за внимание!**