



## Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0

Произведена согласно СТО 72746455-3.9.10-2018



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0 – четырехслойная пароизоляционная фольгированная пленка, обладающая практически нулевой паропрооницаемостью, за счет чего обеспечивает надежную защиту от проникновения водяного пара в строительную конструкцию. Высокопрочная, армированная сеткой, но при этом пластичная даже при отрицательных температурах. Пленка является энергоэффективной за счет наличия алюминиевого рефлексного слоя, что позволяет снижать затраты на отопление и кондиционирование.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется для устройства пароизоляционного слоя в системах утепленных скатных кровель, перекрытий и стен каркасной конструкции. Рекомендуется для использования в домах постоянного проживания. Может применяться в помещениях с повышенной влажностью (кухни, ванные комнаты, бассейны).

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- диапазон температур применения от минус 40 °С до плюс 80 °С;
- повышенная прочность;
- металлизированный отражающий слой.



### ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Поверхностная плотность	г/м <sup>2</sup>	±5%	180	ГОСТ 3811-72
Прочность при растяжении при максимальной нагрузке, продольное направление	Н/50 мм	не менее	450	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)
Прочность при растяжении при максимальной нагрузке, поперечное направление	Н/50 мм	не менее	450	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)
Эквивалентная толщина слоя воздуха по диффузии пара, Sd	м	около	150	ГОСТ 25898-2020
Горючесть	-	-	Г4	ГОСТ 30244-94
Воспламеняемость	-	-	В3	ГОСТ 30402-96

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Длина	м	50 (±5%)	ГОСТ Р 57417-2017 (EN 13956:2012)
Ширина	м	1,5 (от -0,5% до +1%)	ГОСТ Р 57417-2017 (EN 13956:2012)

### ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Согласно [«Руководству по монтажу диффузионных мембран и пароизоляционных пленок ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА»](#).

### ТРАНСПОРТИРОВКА:

Изделия транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

## ХРАНЕНИЕ:

Хранение должно осуществляться в закрытых сухих помещениях, исключающих попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов при температуре окружающей среды, не превышающей плюс 30 °С.

**ВНИМАНИЕ!!!** При использовании огне-биозащитных составов для обработки деревянных элементов конструкции монтаж пароизоляционной пленки ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0 на них разрешается начинать только после полного высыхания пропитки. Также не допускается смыв пропитки атмосферными воздействиями (дождь, талый снег и т.д.) и попадания ее на пленку.

При использовании химических добавок в штукатурку или стяжку пола следует предварительно проверить совместимость добавок и их испарений с пленкой.

Все это необходимо, чтобы не допустить повреждение металлизированного слоя.

---

## СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

