



## Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 4.0

Произведено согласно: СТО 72746455-3.9.52-2024

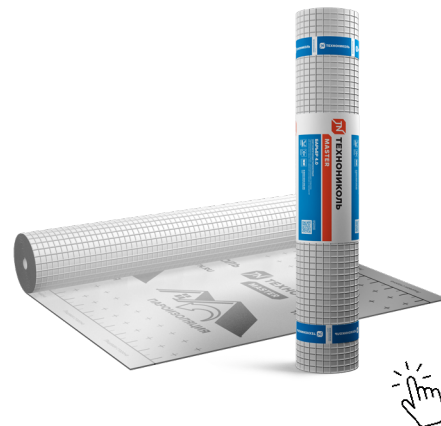
Соответствует: ГОСТ Р 59150-2020

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР Барьер 4.0 – четырехслойная пароизоляционная фольгированная пленка, обладающая практически нулевой паропроницаемостью, 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 влажности (кухни, ванные комнаты, бассейны).



### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

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

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Масса материала на единицу площади	г/м <sup>2</sup>	±5%	180	ГОСТ EN 1849-2-2011
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения в продольном направлении	%	не менее	15	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения в поперечном направлении	%	не менее	15	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Максимальная сила растяжения в продольном направлении	Н/50 мм	±35%	450	ГОСТ Р 59150-2020
Максимальная сила растяжения в поперечном направлении	Н/50 мм	±35%	450	ГОСТ Р 59150-2020
Сопrotивление паропроницанию	м <sup>2</sup> ·ч·Па/мг	не менее	100	ГОСТ Р 59150-2020
Отклонение сопротивления паропроницанию после термического старения	мг/(м <sup>2</sup> ·ч·Па)	не более	50	ГОСТ Р 59150-2020
Сопrotивление раздиру стержнем гвоздя в поперечном направлении	Н/50 мм	не менее	200	ГОСТ 31898-1-2011 (EN 12310-1:1999)
Сопrotивление раздиру стержнем гвоздя в продольном направлении	Н/50 мм	не менее	200	ГОСТ 31898-1-2011 (EN 12310-1:1999)
Стойкость к термическому старению	-	-	выдерживает	ГОСТ Р 59150-2020
Группа горючести	-	-	Г4	ГОСТ 30244-94
Группа воспламеняемости	-	-	В3	ГОСТ 30402-96

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	м	±5%	50	ГОСТ Р 56582-2015/EN 1848-2:2001
Ширина	м	±1%	1,5	ГОСТ Р 56582-2015/EN 1848-2:2001

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Руководство по монтажу диффузионных мембран и пароизоляционных пленок ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА](#)

## УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

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

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

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.

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

12 месяцев.

**ВНИМАНИЕ!!!** При использовании огне-биозащитных составов для обработки деревянных элементов конструкции монтаж пароизоляционной пленки ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР 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.

## КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 3921 90 900 0

ОКПД2 (ОК 034-2014): 22.23.19.190

---

## СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

