



## Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ УЛЬТРА

Произведено согласно: СТО 72746455-3.9.10-2018

Соответствует: ГОСТ Р 58913-2020



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Диффузионная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ – двухслойный материал с основой из нетканого полипропилена и внешнего паропроницаемого покрытия из термопластичного полиуретана. Воздухонепроницаемая и водонепроницаемая поверхность создает надежную защиту от конвективных потерь тепла и намочания слоя утеплителя. Устойчива к воздействию плесени, бактерий и УФ-излучению.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется для защиты теплоизоляционного слоя в системах скатных кровель, стен каркасной конструкции и вентилируемых фасадов от вредного воздействия воды, ветра, пыли. Используется в конструкциях с однослойной вентиляцией, монтируется непосредственно на утеплитель или сплошной настил.



### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- диапазон температур применения от минус 35 °С до плюс 80 °С;
- повышенная прочность и эластичность материала.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Масса материала на единицу площади	г/м <sup>2</sup>	±5%	150	ГОСТ EN 1849-2-2011
Максимальная сила растяжения вдоль	Н/50 мм	±50	250	ГОСТ Р 58913-2020
Максимальная сила растяжения поперек	Н/50 мм	±50	150	ГОСТ Р 58913-2020
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения в продольном направлении	%	не менее	40	ГОСТ Р 58913-2020
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения в поперечном направлении	%	не менее	70	ГОСТ Р 58913-2020
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя вдоль	Н/50 мм	не менее	185	ГОСТ Р 58913-2020
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя поперек	Н/50 мм	не менее	200	ГОСТ Р 58913-2020
Эквивалентная толщина слоя воздуха по диффузии пара Sd	м	не менее	0.07	ГОСТ 25898-2020
Класс водонепроницаемости	-	-	W1	ГОСТ Р 58913-2020
Максимальная сила растяжения вдоль после искусственного старения	Н/50 мм	не менее	100	ГОСТ Р 58913-2020
Максимальная сила растяжения поперек после искусственного старения	Н/50 мм	не менее	50	ГОСТ Р 58913-2020
Класс водонепроницаемости после искусственного старения	-	-	W1	ГОСТ Р 58913-2020
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения в продольном направлении после искусственного старения, %, не менее	%	не менее	20	ГОСТ Р 58913-2020
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения в поперечном направлении после искусственного старения, %, не менее	%	не менее	35	ГОСТ Р 58913-2020
Гибкость при отрицательной температуре	°С	не выше	-35	ГОСТ 2678-94
Группа горючести	-	-	Г4	ГОСТ 30244-94
Группа воспламеняемости	-	-	В3	ГОСТ 30402-96

Показатель «УФ-стабильность» не может быть принят как индикатор качества пленки. Согласно ГОСТ Р 58913-2020 понятие УФ-стабильность не существует, также как и методика для его испытания.

Критерием качества пленок служит присвоенный класс водонепроницаемости, который пленка получает после прохождения теста на искусственное

старение согласно ГОСТ Р 58913-2020.

#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	м	-0,5%	50	ГОСТ Р 58913-2020
Ширина	м	-0,5%/+1,5%	1.5	ГОСТ Р 58913-2020

#### ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

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

#### УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ:

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

#### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

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:

18 месяцев

#### КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 5603 14 900 0

ОКПД2 (ОК 034-2014): 22.21.42.120

#### СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

