



## Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП

Произведено согласно: СТО 72746455-3.9.10-2018

Соответствует: ГОСТ Р 58913-2020



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

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

### 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 40 °С до плюс 80 °С;
- повышенная прочность и эластичность материала;
- способность адсорбировать влагу и удалять ее за счет диффузии.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Масса материала на единицу площади	г/м <sup>2</sup>	±5%	-	ГОСТ EN 1849-2-2011
Максимальная сила растяжения вдоль	Н/50 мм	не менее	350	ГОСТ Р 58913-2020
Максимальная сила растяжения поперек	Н/50 мм	не менее	200	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	320	ГОСТ Р 58913-2020
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя поперек	Н/50 мм	не менее	320	ГОСТ Р 58913-2020
Эквивалентная толщина слоя воздуха по диффузии пара Sd	м	не менее	0,1	ГОСТ 25898-2020
Класс водонепроницаемости	-	-	W1	ГОСТ Р 58913-2020
Максимальная сила растяжения вдоль после искусственного старения	Н/50 мм	не менее	175	ГОСТ Р 58913-2020
Максимальная сила растяжения поперек после искусственного старения	Н/50 мм	не менее	100	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

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Гибкость при пониженной температуре	°С	не выше	-40	ГОСТ 2678-94
Группа горючести	-	-	Г4	ГОСТ 30244-94
Группа воспламеняемости	-	-	В3	ГОСТ 30402-96

Для максимальной силы растяжения вдоль/поперек после искусственного старения показатель «УФ-стабильность» не может быть принят как индикатор качества пленки. Согласно ГОСТ Р 58913-2020 понятие УФ-стабильность не существует, так же как и методика для его испытания. Класс водонепроницаемости после искусственного старения: 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](#)

**ВНИМАНИЕ!!!** Для сохранения срока службы необходимо избегать попадания на полотно химических составов (маслосодержащих жидкостей от цепной пилы, огне-биозащитных составов для обработки древесины и т.п.), так как это может нанести серьезный ущерб материалу.

#### УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Изделия транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с действующими на них правилами перевозки грузов.

#### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Хранение должно осуществляться в сухом проветриваемом помещении на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, при температуре окружающей среды, не превышающей плюс 30 °С. в условиях, предотвращающих механические повреждения и попадание прямых солнечных лучей. Рулоны пленок следует располагать в горизонтальном положении на поддоне.

#### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

18 месяцев

#### КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 5407 20 110 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

