





Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ

Произведена 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 намокания 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 настип.

TEXHOLHMOID TOTAL STATE OF THE STATE OF THE



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

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

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания		
Поверхностная плотность	г/м ²	±5 %	150	ΓΟCT P 58913-2020		
Максимальное усилие растяжения образцов, продольное направление	Н/50 мм	±50	250	ΓΟCT P 58913-2020		
Максимальное усилие растяжения образцов, поперечное направление	Н/50 мм	±50	150	ΓΟCT P 58913-2020		
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, продольное направление	%	не менее	40	ΓΟCT P 58913-2020		
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, поперечное направление	%	не менее	70	ΓΟCT P 58913-2020		
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя, продольное направление	Н/50 мм	не менее	185	ΓΟCT P 58913-2020		
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя, поперечное направление	Н/50 мм	не менее	200	ΓΟCT P 58913-2020		
Эквивалентная толщина слоя воздуха по диффузии пара, Sd	М	не менее	0,07	FOCT 25898-2020		
Водонепроницаемость	-	-	W1	ΓΟCT P 58913-2020		
Максимальное усилие растяжения образцов после искусственного старения, продольное направление*	Н/50 мм	не менее	100	ГОСТ Р 58913-2020		
Максимальное усилие растяжения образцов после искусственного старения, поперечное направление*	Н/50 мм	не менее	50	ГОСТ Р 58913-2020		
Водонепроницаемость после искусственного старения**	-	-	W1	ΓΟCT P 58913-2020		
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения после искусственного старения, продольное направление	%	не менее	20	ГОСТ Р 58913-2020		
Относительное удлинение при максимальной	%	не менее	35	ΓΟCT P 58913-2020		

силе растяжения после искусственного старения, поперечное направление

Гибкость при отрицательной температуре	°C	не выше	-35	ΓΟCT 2678-94
Горючесть	-	-	Γ4	ГОСТ 30244-94
Воспламеняемость	-	-	В3	ГОСТ 30402-96

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

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Длина	М	50 (-0,5%)	ГОСТ Р 58913-2020
Ширина	M	1,5 (от -0,5% до +1,5%)	ГОСТ Р 58913-2020

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

Согласно «Руководству по монтажу диффузионных мембран и пароизоляционных пленок ТЕХНОНИКОЛЬ <u>АЛЬФА».</u>

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 °C.

СЕРВИСЫ:

























Выполнение Техническая расчетов консультация

Проектирование

Обучение

Комплексная доставка

Подбор подрядчика

Сопровождение монтажа

Поддержка при эксплуатации

^{**}Критерием качества пленок служит присвоенный класс водонепроницаемости, который пленка получает после прохождения теста на искусственное старение согласно ГОСТ Р 58913-2020.