



# Мембрана диффузионная ISOBOX 110

Произведено согласно: СТО 72746455-3.9.9-2018



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Диффузионная мембрана ISOBOX – трехслойный материал, состоящий из функционального микропористого водонепроницаемого слоя, скрепленного с двух сторон нетканым полипропиленовым полотном. Устойчива к воздействию плесени, бактерий и УФ-излучения. Высокая паропроницаемость способствует выходу из строительных конструкций излишней влаги. Ограниченная воздухопроницаемость защищает теплоизоляционный слой от конвективных потерь тепла.



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- диапазон температур применения от минус 40 °С до плюс 80 °С.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Поверхностная плотность	г/м <sup>2</sup>	+10%/-5%	110	ГОСТ Р 58913-2020
Максимальная сила растяжения вдоль	Н/50 мм	±50	190	ГОСТ Р 58913-2020
Максимальная сила растяжения поперек	Н/50 мм	±30	100	ГОСТ Р 58913-2020
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения в продольном направлении	%	не менее	60	ГОСТ Р 58913-2020
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения в поперечном направлении	%	не менее	120	ГОСТ Р 58913-2020
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя вдоль	Н/50 мм	не менее	90	ГОСТ Р 58913-2020
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя поперек	Н/50 мм	не менее	120, 130	ГОСТ Р 58913-2020
Эквивалентная толщина слоя воздуха по диффузии пара Sd	м	не менее	0.02	ГОСТ 25898-2020
Класс водонепроницаемости	-	-	W1	ГОСТ Р 58913-2020
Максимальная сила растяжения вдоль после искусственного старения	Н/50 мм	не менее	70	ГОСТ Р 58913-2020
Максимальная сила растяжения поперек после искусственного старения	Н/50 мм	не менее	35	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	30	ГОСТ Р 58913-2020
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения в поперечном направлении после искусственного старения, %, не менее	%	не менее	60	ГОСТ Р 58913-2020
Гибкость при пониженной температуре	°С	не ниже	-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](#)

**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.

**ВНИМАНИЕ!!!** Для сохранения срока службы материала рекомендуется избегать попадания на полотно мембраны маслосодержащих жидкостей или тосола (например, от цепной пилы) и не допускать контакта с деревянными конструкциями, мокрыми от защитных составов (противопожарных и антисептических), так как это может нанести серьезный ущерб кровельной мембране.

**КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:**

ТН ВЭД ЕАЭС: 3921 90

ОКПД2 (ОК 034-2014): 22.21.42.120

КСР: 22.21.42.120.12.1.02.11-0009