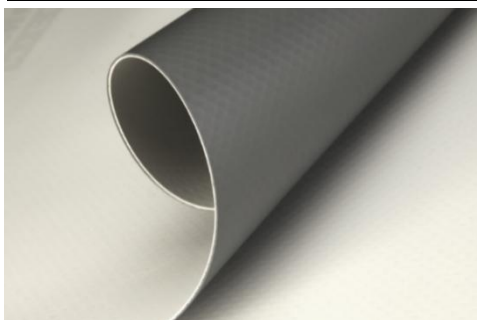




## Кровельная ПВХ мембрана SINTOPLAN

### СТО 72746455-3.4.1-2013

Кровельная полимерная мембрана на основе высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ)



#### Описание продукции:

Кровельная полимерная мембрана на основе высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ), армированная полиэстеровой сеткой. Поставляется в рулонах 2,05 x 25-15 м в зависимости от толщины материала. Стандартный цвет лицевой поверхности: светло-серый.

#### Область применения:

ПВХ мембраны SINTOPLAN применяются для гидроизоляции однослойных кровельных систем с механическим креплением и свариваются горячим воздухом при помощи автоматического

оборудования. Мембраны сохраняют эластичность при низких температурах и применяются во всех климатических районах согласно СП 131.13330.2018.

Тип материала	Область применения
SINTOPLAN RT Толщина – 1,2-2,0 мм	ПВХ мембрана, армированная полиэстеровой сеткой. Применяется в качестве гидроизоляционного слоя в кровельных системах с механическим креплением
SINTOPLAN ST Толщина – 1,5, 1,8 мм	Неармированная ПВХ мембрана для изготовления элементов усиления и сопряжения с различными конструкциями, такими как трубы, воронки и др.

**Основные физико-механические характеристики:** см. на стр.2.

#### Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТехноНИКОЛЬ.

Запрещен прямой контакт с материалами, содержащими битум и растворители, а также со вспененными утеплителями (EPS, XPS, пеностекло)!

#### Хранение:

Рулоны ПМ должны храниться на поддонах, рассортированными по маркам, в сухом закрытом помещении или под навесом в горизонтальном положении не более чем в два ряда по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

Допускается временное (не более 5 дней) хранение поддонов с ПМ в три ряда по высоте, при этом вес верхних поддонов должен равномерно распределяться на все рулоны нижних рядов с помощью деревянных щитов или поддонов. Допускается временное (не более 5 дней) хранение поддонов с ПМ на открытой площадке в ненарушенной заводской упаковке.

Гарантийный срок хранения ПМ – 18 месяцев со дня изготовления.

#### Транспортировка:

Транспортирование рулонов ПМ следует производить в крытых транспортных средствах на поддонах в горизонтальном положении, на поддоне располагается не более трех рулонов по высоте. Допускается транспортирование поддонов с ПМ в три ряда по высоте, при этом вес верхних поддонов должен равномерно распределяться на все рулоны нижних рядов с помощью деревянных щитов или поддонов.

#### Сведения об упаковке:

Рулоны упаковывают в полиэтиленовую пленку по всей длине рулона, размещают на поддонах в горизонтальном положении не более, чем в три ряда по высоте и скрепляют ремнями или другими материалами.


**Основные физико-механические характеристики:**

Наименование показателя	Ед. изм.	SINTOPLAN		Метод испытаний
		RT	ST	
Видимые дефекты	-	отсутствие видимых дефектов		ГОСТ EN 1850-2-2011
Прямолинейность, не более	мм на 10 м	30		ГОСТ Р 56582-2015 (EN 1848-2:2011)
Плоскостность, не более	мм	10		-
Прочность при растяжении, метод А, не менее:				
вдоль рулона	Н/50 мм	≥1100	-	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)
поперек рулона		≥900	-	
Прочность при растяжении, метод В, не менее:				
вдоль рулона	МПа	-	16	-
поперек рулона		-	15	
Удлинение при максимальной нагрузке, не менее	%	19	200	-
Сопротивление раздиру, не менее	Н	150	-	ГОСТ Р 56583-2015 (EN 12310-2:2000)
Сопротивление разрыву стержнем гвоздя, (кровельные неармированные ПМ)	Н	-	150	ГОСТ 31898-1-2011 (EN 12310-1:1999)
Полная складываемость при отрицательной температуре, не более	°С	-40	-30	ГОСТ EN 495-5-2012
Водопоглощение по массе, не более	%	0,2	0,1	ГОСТ 2678-94
Изменение линейных размеров при нагревании в течение 6 ч при 80°С, не более	%	0,5	2	ГОСТ EN 1107-2-2011
Старение под воздействием искусственных климатических факторов (УФ излучения, не менее 5000 ч)	-	нет трещин на поверхности		ГОСТ 32317-2012
Прочность сварного шва на раздир, не менее	Н/50 мм	350		ГОСТ Р 56584-2015 (EN 12316:2013)
Прочность сварного шва на разрыв, не менее	Н/50 мм	700		-
Сопротивление динамическому продавливанию (ударная стойкость) по твердому основанию (в скобках – по мягкому основанию), не менее:				
для толщины 1,2 – 1,3 мм	мм	600 (700)		ГОСТ 31897-2011 (EN 12691:2006)
для толщины 1,5 мм		800 (1000)		
для толщины 1,8 мм		1100 (1500)		
для толщины 2,0 мм		1400 (1800)		
Сопротивление статическому продавливанию, не менее	кг	20		ГОСТ EN 12730-2011
Водонепроницаемость, 10 кПа в течение 24 ч	-	отсутствие следов проникновения воды		ГОСТ EN 1928-2011, В
Группа распространения пламени	-	РП1	РП3	ГОСТ 30444-97
Группа горючести	-	Г2	Г4	ГОСТ 30244-94
Группа воспламеняемости	-	В2	В3	ГОСТ 30402-96