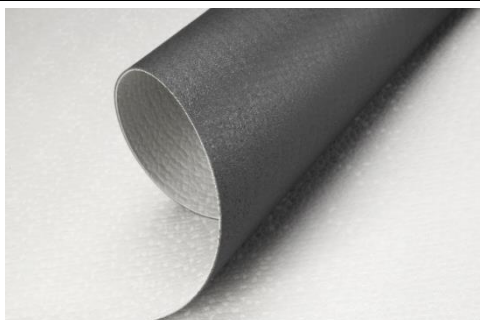




Кровельная ПВХ мембрана ECOPLAST

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). Стабилизирована против УФ излучения с использованием системы TRI-P®. Содержит антипирены и специальные стабилизаторы.

Поставляется в рулонах 2,10×25-15 м в зависимости от толщины материала.

Область применения:

ПВХ мембраны ECOPLAST применяются для гидроизоляции однослойных кровельных систем с механическим креплением.

Мембраны сохраняют эластичность при низких температурах и применяются во всех климатических районах согласно СП 131.13330.2012.

Тип материала

Область применения

Тип материала	Область применения
ECOPLAST V-RP Толщина – 1,2-2,0 мм	ПВХ мембрана, армированная полиэстеровой сеткой. Применяется в качестве гидроизоляционного слоя в кровельных системах с механическим креплением.
ECOPLAST V-RP Siberia Толщина – 1,2 мм-2,0 мм	ПВХ мембрана, армированная полиэстеровой сеткой с улучшенной гибкостью. Применяется в холодных регионах в качестве гидроизоляционного слоя в кровельных системах с механическим креплением.

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

Производство работ:

Согласно «Руководство по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкция 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.	ECOPLAST		Метод испытаний
		V-RP	V-RP SIBERIA	
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	
Удлинение при максимальной нагрузке, не менее	%		15	-
Сопротивление раздиру, не менее	Н		150	ГОСТ Р 56583-2015 (EN 12310-2:2000)
Полная складываемость при отрицательной температуре, не более	°С	-30	-35	ГОСТ EN 495-5-2012
Водопоглощение по массе, не более	%		0,3	ГОСТ 2678-94
Изменение линейных размеров при нагревании в течение 6 ч при 80°С, не более	%		0,5	ГОСТ EN 1107-2-2011
Сопротивление динамическому продавливанию при отрицательных температурах, не более	°С		-25	СТО 72746455-3.4.1-2013
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		ГОСТ 30444-97
Группа горючести	-	Г2		ГОСТ 30244-94
Группа воспламеняемости	-	В2		ГОСТ 30402-96