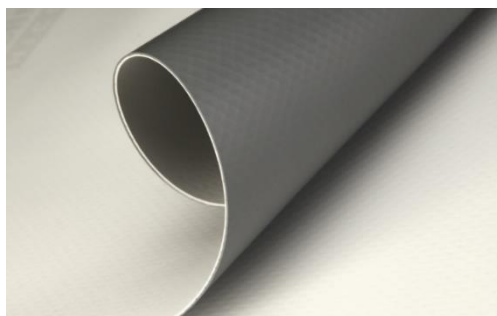




Кровельная ПВХ мембрана ECOPLAST

СТО 72746455-3.4.1-2013

Кровельная полимерная мембрана



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. Обладает повышенной эластичностью для облегчения укладки при низкой температуре.

Поставляется в рулонах 2,10 x 25-15 м в зависимости от толщины материала. Стандартные цвета лицевой поверхности: светло-серый. Лицевая поверхность имеет специальное противоскользящее тиснение.

Область применения:

ПВХ мембраны ECOPLAST применяются для гидроизоляции однослойных кровельных систем с механическим креплением и свариваются горячим воздухом при помощи автоматического оборудования. Мембраны сохраняют эластичность при низких температурах. Запрещен прямой контакт с материалами, содержащими битум и растворители, а также с вспененными утеплителями (EPS, XPS, PIR, пеностекло). Для применения в клеевых системах выпускается мембрана с флисовой подложкой (Fleece Backed), обладающая теми же характеристиками, что и стандартная мембрана.

Тип материала	Область применения
ECOPLAST V-RP Толщина – 1,2-2,0 мм	ПВХ мембрана, армированная полиэстеровой сеткой с нескользящим верхним слоем. Применяется в качестве гидроизоляционного слоя в кровельных системах с механическим креплением.

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

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран», «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТехноНИКОЛЬ, «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем Компании ТехноНИКОЛЬ».

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.	ЕСОPLAST V-RP	Метод испытания
Видимые дефекты*	-	отсутствие видимых дефектов	ГОСТ EN 1850-2-2011
Прямолинейность*, не более	мм на 10 см	30	СТО 72746455-3.4.1-2013
Плоскостность*, не более	мм	10	-
Прочность при растяжении, метод А*, не менее: вдоль рулона поперек рулона	Н/50 мм	≥1100 ≥900	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2)
Прочность при растяжении, метод В*, не менее вдоль рулона поперек рулона	МПа	-	-
Удлинение при максимальной нагрузке*	%	15	-
Сопротивление раздиру*, не менее	Н	150	СТО 72746455-3.4.1-2013
Полная складываемость при отрицательной температуре*, не более	°С	-30	ГОСТ EN 495-5-2012
Гибкость на брусе радиусом 5 мм, не более	°С	-45	ГОСТ 2678-94
Водопоглощение по массе, не более	%	0,3	-
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 (EN 1297)
Прочность сварного шва на раздир, Н/50 мм*, не менее	Н/50 мм	300	СТО 72746455-3.4.1-2013
Прочность сварного шва на разрыв*, не менее	Н/50 мм	600	-
Сопротивление динамическому продавливанию (ударная стойкость) по твердому основанию (в скобках – по мягкому основанию)*, не менее: для толщины 1,2 – 1,3 мм для толщины 1,5 мм для толщины 1,8 мм для толщины 2,0 мм	мм	600 (700) 800 (1000) 1100 (1500) 1400 (1800)	ГОСТ 31897-2011 (EN 12691)
Сопротивление статическому продавливанию*, не менее	кг	20	ГОСТ EN 12730-2011
Водонепроницаемость, 0,2 МПа в течение 2 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

* – показатель приведен справочно