



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. 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, белый, красный, зеленый, синий. Лицевая поверхность может иметь специальное противоскользящее тиснение.

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 |
|--|---|
| 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 «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. | 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: | | | | ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000) |
| вдоль рулона | H/50 мм | | ≥1100 | |
| поперек рулона | | | ≥900 | |
| Удлинение при максимальной нагрузке, не менее | % | | 15 | - |
| Сопротивление раздиру, не менее | H | | 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 | H/50 мм | | 300 | ГОСТ Р 56584-2015 (EN 12316:2013) |
| Прочность сварного шва на разрыв, не менее | H/50 мм | | 600 | - |
| Сопротивление динамическому продавливанию (ударная стойкость) по твердому основанию (в скобках – по мягкому основанию), не менее: | | | | ГОСТ 31897-2011 (EN 12691:2006) |
| для толщины 1,2 – 1,3 мм | мм | | 600 (700) | |
| 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 2 ч | - | отсутствие следов проникновения воды | | ГОСТ EN 1928-2011, В |
| Группа распространения пламени | - | | RP1 | ГОСТ 30444-97 |
| Группа горючести | - | | Г2 | ГОСТ 30244-94 |
| Группа воспламеняемости | - | | B2 | ГОСТ 30402-96 |