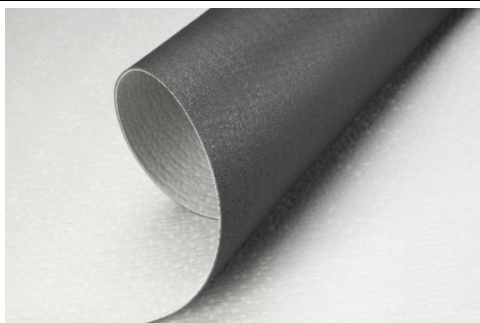




## Кровельная ПВХ мембрана ECOPLAST

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

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                       |