

Технический лист №2.02. Версия от 10.2009

Полимерная мембрана ECOPLAST ТУ 5774-018-72746455-2007

Описание продукции: Однослойная гидроизоляционная мембрана на основе пластифицированного ПВХ. Стандартный цвет – светло серый.

Выпускается в рулонах 2,05 x 25 -15 м в зависимости от толщины.

Область применения:

Полимерные ПВХ мембраны **ECOPLAST** применяются в качестве гидроизоляции кровельных систем, фундаментов и тоннельных сооружений. ПВХ мембраны **ECOPLAST** укладываются в один слой и свариваются горячим воздухом при помощи автоматического оборудования. Исключительно устойчивы к климатическим воздействиям. Несовместимы с битумом.



| Тип материала | Область применения |
|--|---|
| 1. ECOPLAST V-RP® • Толщина – 1,2-2,0 мм; | ПВХ мембрана, армированная полиэстеровой сеткой. Применяется в качестве гидроизоляционного слоя в кровлях в системах с механическим креплением. |
| 2. ECOPLAST V-SR® • Толщина – 1,5 мм; | Неармированная ПВХ мембрана. Применяется для изготовления элементов усиления и сопряжения с различными кровельными конструкциями, такими как трубы, воронки, мачты. |
| 3. ECOPLAST V-GR® • Толщина – 1,5 мм; | ПВХ мембрана, армированная стекловолокном. Применяется для гидроизоляции в балластных и инверсионных кровельных системах. Обладает повышенной прочностью на прокол. |
| 4. ECOPLAST T-SL® • Толщина – 1,5-2,0 мм; | Тоннельная неармированная ПВХ мембрана с ярко-желтым сигнальным слоем. Применяется для гидроизоляции мостов, тоннелей, фундаментов зданий и сооружений. Длина рулона по заказу. |

Основные физико-механические характеристики

| | ECOPLAST V-RP | ECOPLAST V-SR | ECOPLAST V-GR | ECOPLAST T-SL |
|---|--|-----------------|---------------------------|-----------------|
| Тип полимера | ПВХ | ПВХ | ПВХ | ПВХ |
| Тип основы | полиэстер | без армирования | Стеклохолст, фиброволокно | без армирования |
| Толщина | 1,2-2,0 | 1,5 | 1,5 | 1,5-2,0 |
| Прочность при максимальном напряжении, МПа | 19 | 14 | 14 | 14 |
| Относительное удлинение при разрыве, % | 60 | 200 | 90 | 200 |
| Водопоглощение по массе, % | 0,3 | 0,1 | 0,5 | 0,2 |
| Гибкость на бруске 5 мм, °С | -40 | -40 | -30 | -30 |
| Сопротивление статическому продавливанию, 250Н x 24 ч | Выдерживает испытание на водонепроницаемость | | | |
| Группа горючести | Г1(1,2 мм), Г2 | Г4 | Г4 | Г4 |