

РАББЕРФЛЕКС®**RX**КОМПОЗИТНЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ И
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ
РАББЕРФЛЕКС® RX 3250.

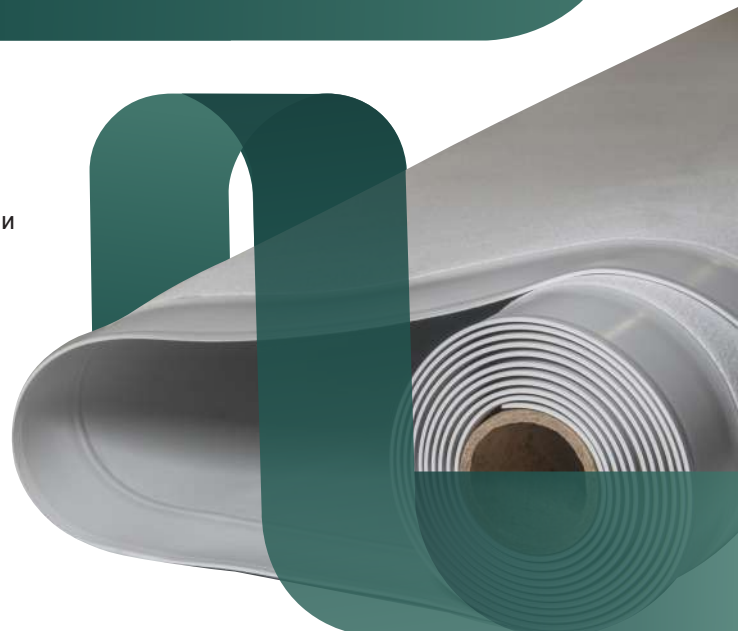
ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Предлагаем вашему вниманию кровельную гидроизоляционную поливинилхлоридную мембрану **РАББЕРФЛЕКС® RX 3250**.

РАББЕРФЛЕКС® RX 3250 представляет собой гибкую, однородную и изотропную поливинилхлоридную геомембрану толщиной 2,5 мм. Материал предназначен для установки как в открытом, так и в закрытом виде.

Кровельный гидроизоляционный материал

РАББЕРФЛЕКС® RX 3250, был разработан для долговечной работы при установке в открытом виде. **РАББЕРФЛЕКС® RX 3250** производится эксклюзивно для ООО «ТемпСтройСистема».



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Очень низкая проницаемость (10-6 м3/м2/сутки EN 14150);
- Высокая сопротивляемость растягивающим напряжениям, давлению, проколу;
- Эластичное поведение, с высоким процентом эластичного удлинения;
- Стойкость к климатическим воздействиям;
- ПВХ листы изготовлены по эксклюзивной формуле, это обеспечивает постоянство свойств материала и его эксплуатационных качеств;
- Подтвержденная чрезвычайная долговечность;
- Высокая стойкость к рабочей среде, материал специально изготовлен для применения на гидротехнических сооружениях;
- Великолепные эксплуатационные качества;
- Листы материала легко соединяются;
- Ремонтопригодность;
- Нет необходимости в обслуживании после установки;
- Безвреден для окружающей среды.

ПОДТВЕРЖДЕННЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ В ОТКРЫТОМ ВИДЕ – БОЛЕЕ 40 ЛЕТ, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЯХ В СЛОЖНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ. РЕЗУЛЬТАТЫ МНОГОЛЕТНИХ ЛАБОРАТОРНЫХ И ЧИСЛЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОКАЗЫВАЮТ, ЧТО СРОК СЛУЖБЫ МАТЕРИАЛА В ОТКРЫТОМ ВИДЕ МОЖЕТ СОСТАВЛЯТЬ БОЛЕЕ 100 ЛЕТ.

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Полное наименование продукта | РАББЕРФЛЕКС RX 3250 |
| Торговая марка | РАББЕРФЛЕКС® |
| Вид материала | РАББЕРФЛЕКС RX 3250 |

| | |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| Эффективная Толщина, мм | 2,5 мм |
| Ширина полотна, м, допуск по ширине не более 1% | 2,1 ± 1% или 1,05 ± 1% |
| Длина рулона, м | 10 |
| Армирующая основа | Отсутствует |

БОЛЕЕ ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
тел.: +7 (495) 727 06-37
rx@tempstroy.ru

Владельцем товарного знака
РАББЕРФЛЕКС® на территории России является
корпорация ТемпСтройСистема

ФИЗИКО МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование показателя | Методика испытания | Пределы показателей |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Толщина | ГОСТ EN 1849-2 | 2,5 ± 5% |
| Удельный вес | ГОСТ EN 1849-2 | 1,25 ± 3% |
| Видимые дефекты | ГОСТ Р EN 1850-2 п.7.2 | нет |
| Прямолинейность, мм на 10 м, не более | | 30 |
| Плоскостность, мм, не более | | 10 |
| Определение прочности при растяжении, метод В, МПа, не менее (мембрана), вдоль рулона | ГОСТ 31899-2 EN12311-2 | 16 |
| Определение прочности при растяжении, метод В, МПа, не менее (мембрана), поперек рулона | | 16 |
| Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее (мембрана) | | 300 |
| Сопrotивление раздиру кН/м (на номинальную толщину мембраны) | ГОСТ 262-93 | ≥ 33 |
| Стойкость на прокол кН (СBR) | ГОСТ 32804 | ≥ 2,5 |
| Полная складываемость при отрицательной температуре, °С, не более | ГОСТ EN 495-5 | - 60 |
| Гибкость на брусе радиусом 5 мм при пониженной температуре, °С, не более | ГОСТ 2678 | - 70 |
| Сопrotивление гидростатическому давлению (24 час при давлении 1МПа) | ГОСТ Р EN 1928 В | нет признаков воды, устойчив |
| Сопrotивление статическому продавливанию, кг, не менее | ГОСТ EN 12730 | 20 |
| Изменение линейных размеров при нагревании в течение 6 ч при 80°С, %, не более | ГОСТ EN 1107-2 | 2 |
| Термическое старение в воде (максимальное изменение в весовом показателе после погружения на 56 дней при температуре 50 С, затем сушки и повторения погружения в течение 24 часов при температуре 80 С) | EN 14575, А | |
| - внешний вид | | нет пузырей |
| - изменение стабильности размеров | | ≤ 2,5% |
| - изменение предела прочности на разрыв | | ≤ 20% |
| - изменение удлинения при разрыве | | ≤ 20% |
| Стойкость к окислению | EN 14575 | |
| - изменение предела прочности на разрыв | | ≤ 10% |
| Ускоренное старение под воздействием ультрафиолетового излучения (не менее 5 000 часов) | ГОСТ 32317 | нет трещин на поверхности |
| Прочность сварного шва на раздир, не менее | ГОСТ Р 56584 | 400 Н/50мм |
| Прочность сварного шва на разрыв, не менее | ГОСТ Р 56911 | 800 Н/50 мм |
| Группа горючести | ГОСТ 30244 | Г2 |
| Группа воспламеняемости | ГОСТ 30402 | В2 |
| Группа распространения пламени | ГОСТ 30444 | РП1 |
| Водопоглощение по массе | ГОСТ 2678 | ≤ 0,6% |
| Химическая стойкость после выдержки в агрессивных средах. Изменение свойств, не более | ГОСТ Р 56910 | |
| - раствор соли хлорида натрия NaCl | | 10% |
| - раствор щелочи Ca(OH)2 | | 10% |
| - раствор сернистой кислоты H2SO3 | | 10% |
| - раствор серной кислоты H2SO4 | | 10% |
| Химическая стойкость. Стойкость к воздействию битума. Испытания при температуре +50 С, в течение 24, 48, 96, 168 часов | ГОСТ 12020 | Хорошая стойкость |

| Наименование показателя | Методика испытания | Пределы показателей |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| Химическая стойкость. Стойкость к воздействию бензинов АИ-80 - АИ-95; дизельного топлива. Испытания при температуре -25 С, в течение 24, 48 часов | ГОСТ 12020 | Хорошая стойкость |
| Химическая стойкость. Стойкость к воздействию бензинов АИ-80 - АИ-95; дизельного топлива. Испытания при температуре +25 С, в течение 24, 48 часов | ГОСТ 12020 | Хорошая стойкость |
| Химическая стойкость. Стойкость к воздействию бензинов АИ-80 - АИ-95; дизельного топлива. Испытания при температуре +60 С, в течение 24, 48 часов | ГОСТ 12020 | Удовлетворительная стойкость |
| Химическая стойкость. Стойкость к воздействию метилового спирта (ГОСТ 2222-95), массовая доля в растворе $\leq 100\%$; этанола по ГОСТ Р 55878-2013. Испытания при температуре -10 С в течение 1, 2, 4, 8 часов | ГОСТ 12020 | Хорошая стойкость |
| Химическая стойкость. Стойкость к воздействию метилового спирта (ГОСТ 2222-95), массовая доля в растворе $\leq 100\%$, этанола по ГОСТ Р 55878-2013. Испытания при температуре +25 С в течение 1, 2, 4, 8 часов | ГОСТ 12020 | Хорошая стойкость |
| Химическая стойкость. Стойкость к воздействию метилового спирта (ГОСТ 2222-95), массовая доля в растворе $\leq 100\%$, этанола по ГОСТ Р 55878-2013. Испытания при температуре +50 С, в течение 1, 2, 4 часов | ГОСТ 12020 | Удовлетворительная стойкость |
| Стойкость к воздействию града (жесткое основание, стальная пластина) | ГОСТ Р 57414 | Не менее 30 м/с |
| Стойкость к воздействию града (мягкое основание, пенополистирол) | ГОСТ Р 57414 | Не менее 45 м/с |
| Ударная стойкость по твердому основанию | ГОСТ 31897 | Не менее 1 000 мм |
| Ударная стойкость по мягкому основанию | ГОСТ 31897 | Не менее 1 500 мм |
| Устойчивость к прорастанию корней | ГОСТ 33067 | Корни не прорастают в материал |