**САМОКЛЕЯЩИЙСЯ РУЛОННЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ**

**РИЗОЛИН ФСа**

|  |  |
| --- | --- |
| СТО 61369506-001-2012 300+ | **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**  • устройство и ремонт объектов с металлической фальцевой, шиферной кровлей, кровлей из профнастила, ОСБ, дерева, бетонных плит, кирпичной кладки и т.д.; • гидроизоляция кровли и стен в сочетании с различными теплоизоляционными материалами; • гидро- и шумоизоляция воздуховодов; • гидро-тепло-изоляция утеплителя надземных трубопроводов.  • защита металлических емкостей от коррозии; • противорадоновая защита зданий.  • в качестве одно-двухслойного устройства и ремонт всех видов кровель.  **Ризолин ФСа-2.5, ФСа - 1.7** :  • при двухслойном устройстве и ремонте мягких, плоских кровель в качестве верхнего слоя; • при однослойном устройстве **скатных** кровель по металлу, шиферу, ОСБ, дереву, бетону и т.д.  **ОПИСАНИЕ**  **Ризолин ФСа** изготовлен из армирующей стеклоткани, пропитанной битумно-полимерным составом с защитным слоем из алюминиевой фольги. Материал водонепроницаем, устойчив к резким перепадам температур, биостоек. Благодаря защитному слою из алюминиевой фольги, материал устойчив к воздействиям ультрафиолета и агрессивных сред, что позволяет на долго сохранять его гидроизоляционные свойства.  Может применяться во всех климатических зонах (согласно СНиП 23-01-99).  **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ (согласно "Руководству по устройству кровель из самоклеящегося рулонного кровельного гидроизоляционного материала "РИЗОЛИН")** Материал прост в монтаже - не требует применения специального оборудования**.** Чтобы уложить Ризолин ФСа достаточно снять разделительную пленку, приложить к сухой обеспыленной поверхности и прикатать (согласно СНиП 3.04.01-87)  **ВНИМАНИЕ:** Самоклеящиеся свойства материала сохраняются при среднесуточной температуре воздуха выше +15С. При более низких температурах, для достижения адгезии, материал необходимо немного подогреть горелкой с клеящейся стороны до появления зеркального блеска (согласно СНиП II -26-76\*)  **ЗАПРЕЩАЕТСЯ греть материал со стороны фольги!** |
| **Безогневой метод монтажа**  **Энергосберегающий эффект**  **Устойчивость к агрессивным средам**  **Срок эксплуатации 25-30 лет\*** |

**Основные физико-механические характеристики материала РИЗОЛИН ФСа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **ФСа-2.5** |  | **ФСа-1.7** |
| Толщина, мм | 2,5 ± 0,15 |  | 1,7 ± 0,15 |
| Разрывная сила при растяжении в продольном/поперечном направлении, не менее | 1100/1100 |  | 400/600 |
| Адгезионная прочность, не менее, кН/м |  |  |  |
| - от стальной поверхности | 1,5 |  | 1,5 |
| - от бетонной поверхности | 1,0 |  | 1,0 |
| - от деревянной поверхности | 0,5 |  | 0,5 |
| Теплостойкость 2 ч. в вертикальном положении , °С не менее | +60 |  | +60 |
| Температура гибкости на брусе радиусом (25±2) мм, °С, не выше | -25 |  | -15 |
| Водопоглощение, не более % | 1 |  | 1 |
| Температура эксплуатации, °С | -50 ÷ +60 |  | -50 ÷ +60 |
| Паронепроницаемость, не более, мг/(м\*ч\*Па) | 20 |  | 20 |
| Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа в течении 2 часов | абсолютная |  | абсолютная |
| Верхний слой | алюминиевая фольга (30 мкм) |  | алюминиевая фольга (10 мкм) |
| Армирующий слой | стеклоткань |  | стеклоткань |
| Нижний слой | адгезионная пленка |  | адгезионная пленка |
| Масса рулона , кг | 25 |  | 17 |
| Длина/ширина, м | 10х1 |  | 10х1 |
| Упаковка от производителя | серебристого цвета с фирменной маркировкой | | |

\* Срок эксплуатации кровельных материалов зависит от периода разрушения защитного слоя. Период коррозии алюминиевой фольги толщиной 30мкм составляет 25-30 лет. Но и по истечении этого срока, битумно-полимерное основание продолжает сохранять свои гидроизоляционные свойства.