



Исх. № 137758 - 01.03.2026/

Информационная статья от: 01.12.2020

Сроки эксплуатации кровельной полимерной мембраны (ПМ)

Кровельные полимерные мембраны ТЕХНОНИКОЛЬ имеют потенциальный срок службы до 50 лет. Точный срок службы будет зависеть от условий эксплуатации.

Так же имеются заключения Научно-исследовательского института строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук (НИИСФ РААСН):

1. Заключение на полимерную мембрану LOGICROOF V-RP, что она обладает высокими физико-механическими свойствами, которые обеспечивают ей потенциальный срок службы до 50 условных лет эксплуатации в условиях умеренной климатической зоны России в заявленной области применения.
2. Заключение на полимерную мембрану ECOPLAST V-RP, что она обладает высокими физико-механическими свойствами, которые обеспечивают ей потенциальный срок службы до 50 условных лет эксплуатации в условиях умеренной климатической зоны России в заявленной области применения.

Так же нужно понимать, что большое значение в обеспечении качества и долговечности полимерных мембран имеет толщина верхнего слоя полимера над армирующей сеткой.

Опыты исследований, проведенных компанией ТЕХНОНИКОЛЬ, связанных с искусственным старением образцов полимерных мембран в климатической камере завода LOGICROOF позволяют говорить о том, что среднее уменьшение толщины мембраны составляет около 0,15 мм за 10 условных лет.

Таким образом, можно утверждать, что увеличение толщины мембраны позволяет существенно увеличить фактический срок службы такого материала и таким образом его прогнозируемый срок службы составит:

| Толщина полимерной мембраны | Прогнозируемый срок службы |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1,2 мм | До 30 лет |
| 1,5 мм | До 50 лет |
| 1,8 мм | До 70 лет |
| 2,0 мм | До 80 лет |

Автор статьи:

Вячеслав Сендецкий

Ведущий технический специалист направления "Кровельные полимерные мембраны"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке