



Исх. № 137758 - 13.12.2025/  
Информационная статья от: 01.12.2020

## Сроки эксплуатации кровельной полимерной мембраны (ПМ)

Кровельные полимерные мембранны 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 мембранны 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 мембранны"



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке

2 2