



Исх. № 172725 - 05.12.2025/  
Информационная статья от: 13.12.2022

# Какие требования к пароизоляционному слою в системах плоских крыш ТЕХНОНИКОЛЬ?

При подборе пароизоляционных материалов для кровельных системах плоских крыш требуется определить сопротивления паропроницанию пароизоляционного слоя. Данный параметр определяется исходя из условий недопустимости накопления влаги в ограждающей конструкции при расчете за годовой период эксплуатации.

Материал для пароизоляционного слоя и количество слоев определяют с учетом температурно-влажностного режима в ограждаемых помещениях и климатических условий в районе строительства, расчет которого производят в соответствии с требованиями СП 50.13330.2012.

В качестве пароизоляции в системах плоских крыш ТЕХНОНИКОЛЬ по основанию из профлиста рекомендуется применять битумно-полимерный материал Паробарьер С, либо полимерные пароизоляционные пленки ТЕХНОНИКОЛЬ. При этом, в случае, если при расчете конструкции на сопротивление паропроницанию по СП 50.13330.2012 возможно применение полимерной пароизоляционной пленки, то в соответствии с Таблицей М.1 данного стандарта, она должна иметь сопротивление паропроницанию не менее  $7,3 \text{ м}^2\cdot\text{ч}\cdot\text{Па}/\text{мг}$ . Также, рекомендуется применение пароизоляционной пленки толщиной не менее 200 мкм (0,2 мм), так как при меньшей толщине, материал имеет низкие прочностные характеристики, что повышается риск его механического повреждения в процессе монтажа и нарушения герметичности пароизоляционного слоя, что в процессе эксплуатации может привести к повышенному влагонакоплению в системе.

**Автор статьи:**

Вячеслав Сендецкий

Ведущий технический специалист направления "Кровельные полимерные мембранны"



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке