



Исх. № 172725 - 05.03.2025/

Дата обновления статьи: 19.02.2025 г.

Какие требования к пароизоляционному слою в системах плоских крыш ТЕХНОНИКОЛЬ?

При подборе пароизоляционных материалов для кровельных системах плоских крыш требуется определить сопротивления паропрооницанию 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 паропрооницанию по [СП 50.13330.2012](#) возможно применение полимерной пароизоляционной пленки, то в соответствии с Таблицей М.1 данного стандарта, она должна иметь сопротивление паропрооницанию не менее $7,3 \text{ м}^2 \cdot \text{ч} \cdot \text{Па} / \text{мг}$. Также, рекомендуется применение пароизоляционной плёнки 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.

Разработал:

Вячеслав Сендецкий

Ведущий технический специалист направления "Кровельные полимерные мембраны"

Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке