



Исх. № 130383 - 13.12.2025/

Информационная статья от: 12.11.2024

Совместим ли экструзионный пенополистирол с ПВХ мембранами?

Экструзионный пенополистирол не совместим с ПВХ-мембранами, так как прямой контакт ПВХ-мембраны со вспененными утеплителями, в том числе XPS, вызывает ускоренную миграцию пластификатора из гидроизоляционной мембраны из-за пористой структуры теплоизоляции, что снижает эластичность гидроизоляции и ускоряет процесс старения. Помимо этого, в случае контакта ПВХ-мембраны с XPS также повреждается теплоизоляционный материал, который разрушается мигрирующим пластификатором.

В качестве защитного разделительного слоя между XPS ТЕХНОНИКОЛЬ и ПВХ-мембраной рекомендуется применять стеклохолст плотностью не менее 100 г/м², который выполняет роль не только хорошего разделителя, но и обеспечивает высокие пожарные характеристики кровли.

- Системные решения по утеплению **плоской кровли** с применением XPS ТЕХНОНИКОЛЬ и ПВХ-мембраны через разделительный слой из стеклохолста плотностью не менее 100 г/м² представлены [здесь](#).
- Системные решения по утеплению **фундамента** с применением XPS ТЕХНОНИКОЛЬ и ПВХ-мембраны через разделительный слой из стеклохолста плотностью не менее 100 г/м² представлены [здесь](#).

Авторы статьи:

Валерия Лычиц

Ведущий технический специалист направления «Теплоизоляционные материалы XPS»

Ильназ Хабибуллин

Технический специалист направления Полимерная изоляция



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке