



Исх. № 154895 - 13.12.2025/  
Информационная статья от: 15.07.2025

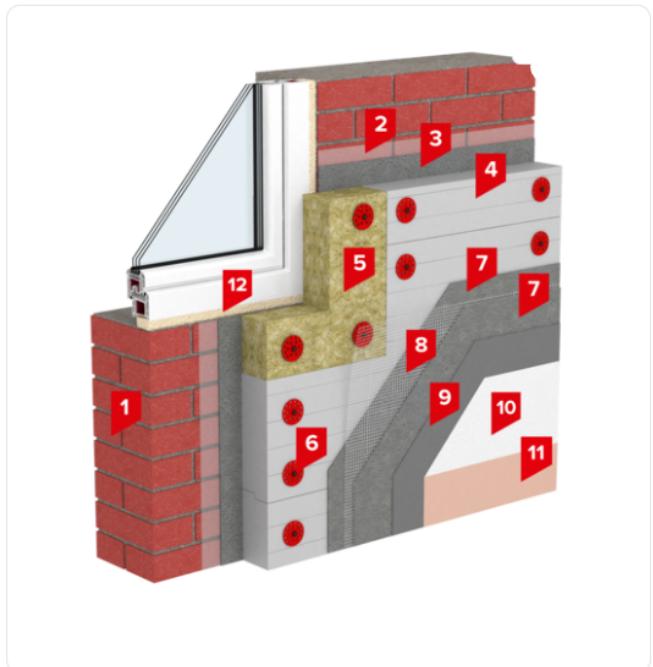
## Применение клей-пены в системе штукатурного фасада с XPS

Согласно ГОСТ Р 56707-2023 экструзионный пенополистирол допускается применять в составе СФТК всех классов надежности (**СК0-СК2**). Лицевая и тыльная поверхности плит XPS должны иметь особую обработку (фрезерованы) на предприятии-изготовителе по всей площади плиты без разрывов. К таким требованиям соответствует продукция XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS, который был специально разработан для конструкций штукатурных фасадов, теплоизоляции цоколей. Также может применяться для других конструкций, где предъявляются повышенные требования к адгезии теплоизоляционных плит к основанию.



Приклеивать теплоизоляцию необходимо составами, специально предназначенными для фиксации конкретного вида утеплителя в штукатурных фасадах. Согласно Сертификату соответствия на ГОСТ Р 56707-2023, Протоколу климатических испытаний и заключению ВНИИПО системное решение ТН-ФАСАД Комби соответствует требованиям СФТК, где в качестве клеевого состава применяется Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220.

Как правило, применяют специальные фасадные клеевые смеси или универсальные штукатурно-клеевые составы, которые можно использовать как для приклейки плит теплоизоляции к основанию, так и для формирования базового штукатурного слоя поверх теплоизоляции. При выборе смеси необходимо обращать внимание на область ее применения в зависимости от типа используемого утеплителя.

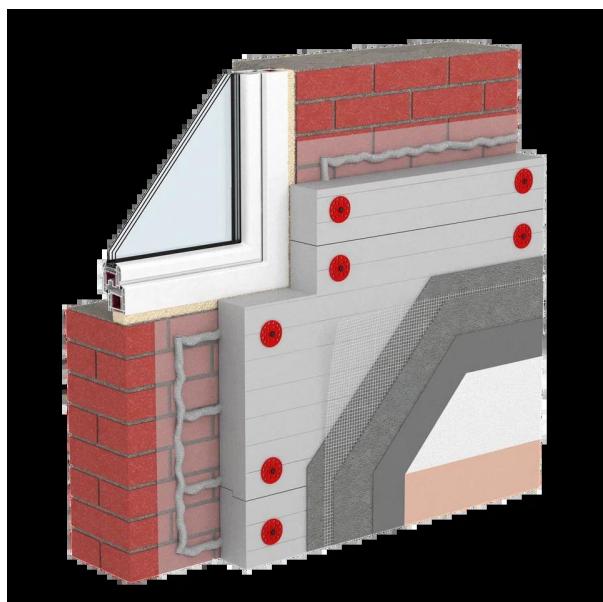


### Состав

- 1 Наружная стена
- 2 Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
- 3 Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220
- 4 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
- 5 ТЕХНОФАС ОПТИМА
- 6 Фасадный крепеж TERMOCLIP Стена 1 МТ
- 7 Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220
- 8 Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
- 9 Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
- 10 Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302 «камешковая»
- 11 Краска силиконовая фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901
- 12 Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ профессиональная 65 MAXIMUM всесезонная

Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола предназначена для крепления плит экструзионного пенополистирола. Ее допускается применять для теплоизоляции фундамента, цокольной части и в качестве фиксации плит XPS в кровельных решениях с клеевым методом крепления теплоизоляции.

**Однако** в случае частного домостроения и отсутствии экспертизы строгие требования отсутствуют, поэтому допускается утепление фасада малоэтажного частного жилого дома экструзионным пенополистиролом с применением Клей-пены ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола и без устройства противопожарных рассечек.



**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