

ТЕХНОЛОГИЯ УСТРОЙСТВА ФАСАДА СО ШТУКАТУРНЫМ СЛОЕМ ПО СИСТЕМЕ ТН-ФАСАД ЭКСПРЕСС С КРЕПЛЕНИЕМ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ НА КЛЕЙ-ПЕНУ ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL УНИВЕРСАЛЬНЫЙ соответствует ГОСТ Р 58893-2020*



1. Подготовьте стены перед утеплением. Удалите осыпающуюся штукатурку и выступающие части (гвозди, арматуру). Выровняйте поверхность штукатурным составом. Перепад на 1 этаж не должен превышать 5 мм.



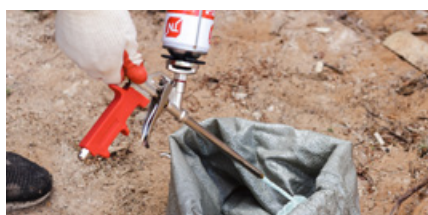
2. Огрунтуйте поверхность для обеспыливания и повышения прочности сцепления с основанием.



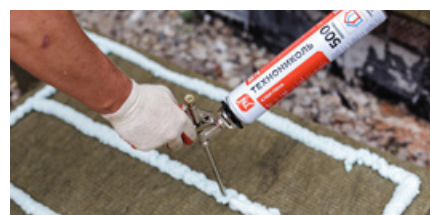
3. Установите по уровню стартовый фиксирующий профиль для временной опоры первого ряда плит утеплителя.



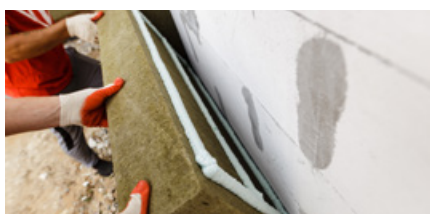
4. Энергично встряхните баллон Клея-пены в течение 30 секунд. На крестообразную насадку с резьбой крест-кольцо навинтите пистолет.



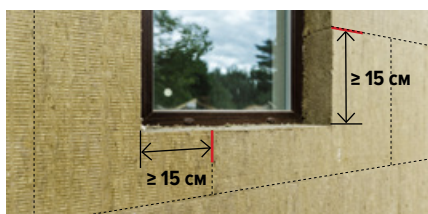
5. Стравите некоторое количество клей-пены в мусорный мешок или контейнер.



6. Нанесите клей-пену полосами шириной 20-30 мм. Перед приклеиванием плиты подождите 3-5 минут до полного расширения клей-пены.



7. Приложите плиту к стене и надавите до момента схватывания. В течение 5-10 минут можете скорректировать положение.



ВАЖНО! Стыки плит по оконным и дверным проемам должны находиться не ближе 15 сантиметров от кромки окна. Это позволит избежать мостиков холода.



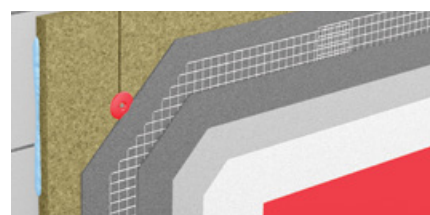
8. Через 2 часа дополнительно зафиксируйте плиты механическим креплением из расчета не менее 5-8 дюбелей на 1 квадратный метр.



9. Отверстия, швы и зазоры размером менее 5 мм заполните клей-пенной. Более 5 мм — фрагментами каменной ваты.



10. Удалите незастывший клей и очистите пистолет после использования при помощи очистителя монтажной пены ТЕХНОНИКОЛЬ.



11. После монтажа плит утеплителя приступайте к отделке стен. На поверхность плиты нанесите базовый слой штукатурки с сеткой (холсты сетки укладываются с нахлестом). После высыхания нанесите финишный слой штукатурки.

ТЕХНОЛОГИЯ УСТРОЙСТВА ФАСАДА СО ШТУКАТУРНЫМ СЛОЕМ ПО СИСТЕМЕ ТН-ФАСАД ЭКСПРЕСС С КРЕПЛЕНИЕМ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ НА КЛЕЙ-ПЕНУ ТЕХНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



Преимущества использования клей-пены ТЕХНИКОЛЬ 500 Professional универсальный при утеплении фасада плитами из каменной ваты:



Простота и удобство монтажа
Не требует специальных навыков и оборудования.



Снижение теплопотерь
Утепление наружных стен позволяет увеличить энергоэффективность здания.



Удобство транспортировки
Клей-пена не требует специальных условий хранения и затрат на логистику.



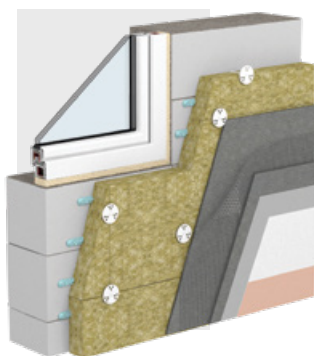
Сокращение затрат на отопление
Экономия средств, затрачиваемых на обогрев здания.



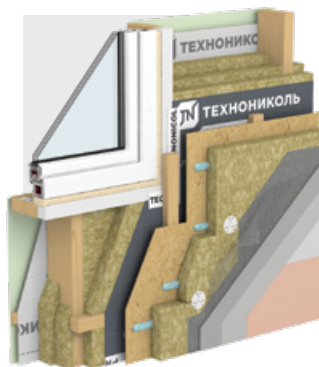
Быстрый монтаж
Время первоначального схватывания 10 минут. Механическое крепление возможно уже через 2 часа.



Защита стен от плесени и грибка
Увеличение срока эксплуатации фасадной системы.



СИСТЕМА ТН-ФАСАД Экспресс
Система ТН-ФАСАД Экспресс предназначена для теплоизоляции фасадов зданий и сооружений сегмента коттеджного малоэтажного строительства. Ограничения по высоте здания – до 10 метров.



СИСТЕМА ТН-ФАСАД Лайт
Система ТН-ФАСАД Лайт предназначена для строительства домов, коттеджей, таунхаусов и малоэтажных зданий различного назначения.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Время отлипа при (23±5) °С	мин	не более	10	СТО 72746455-3.6.10-2016
Время полной полимеризации	час	не более	24	СТО 72746455-3.6.10-2016
Прочность сцепления (адгезия):	МПа	не менее		
- бетон			0,5	
- пенополистирол			0,1	ГОСТ Р 58893-2020
- XPS – экструдированный пенополистирол			0,148	
- минеральная вата			0,034	
- металл			0,07	СТО 72746455-3.6.10-2016
- дерево			0,15	
Степень эвакуации содержимого баллона	%	не менее	94	СТО 72746455-3.6.10-2016
Выход из баллона, при ширине полосы 30 мм	пог. м	не менее	32	СТО 72746455-3.6.10-2016



*ГОСТ Р 58893-2020 «Составы клеевые на полиуретановой основе для крепления теплоизоляционного слоя в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями»