



ТЕХНИКОЛЬ



Применение клея-пены

при устройстве штукатурного фасада

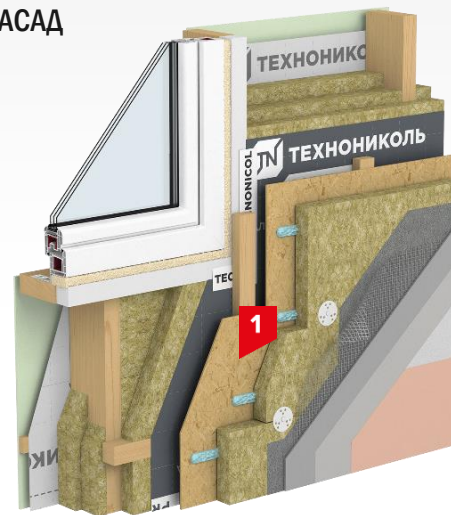
ЗНАНИЕ. ОПЫТ. МАСТЕРСТВО.

WWW.TN.RU

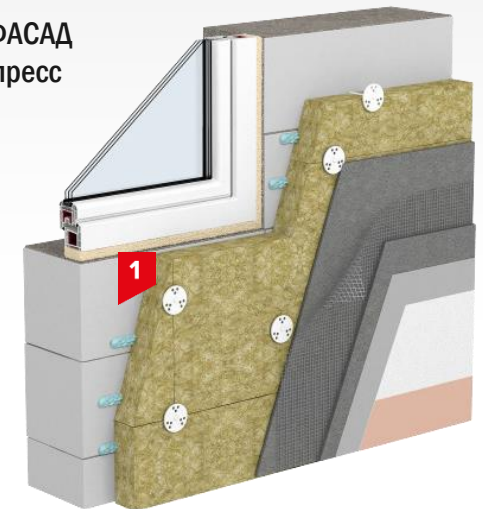


В системах теплоизоляции фасада с тонким штукатурным слоем (СФТК)

ТН-ФАСАД Лайт



ТН-ФАСАД Экспресс



1

Каменная вата фиксируется с помощью Клей-пены ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный и дополнительно закрепляется анкером с тарельчатым дюбелем. В качестве финишного декоративного слоя применяются декоративные штукатурки с различными фактурами поверхности с возможностью последующего окрашивания.



КЛЕЙ-ПЕНА ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Расход

1* ≈ 32 ≈ 12

баллон

пог. м

плит

каменной ваты

*при ширине клеевой полосы 20-30 мм

Масса нетто баллона	600±10 г
Масса брутто баллона	740±20 г
Время отлипа при (23±5) °С, не более	10 мин
Время полной полимеризации, не более	24 ч

ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ

с различными строительными материалами

Каменная вата	0,034 Мпа	Металл	0,07 Мпа
Бетон	0,5 МПа	Дерево	0,15 МПа



КЛЕЙ-ПЕНА ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Соответствует

самым строгим российским стандартам

ГОСТ Р 58893-2020

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

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ»
Регистрационный номер РОСС RU.32316.04МТЛО от 13.10.2020 г.
в Едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ Б № 000033
RU.СМИК.001.Н.00006

с 19.11.2020 г. по 18.11.2023 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «СТМ» Свидетельство № RU.СМИК.ОС.001 от 13.10.2020 г.
Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский центр «Строительные технологии и материалы», место нахождения: 127078, г. Москва, ул. Мясной Горы, д. 7, стр. А, п/ком 9/28,
телефон: +7 (495) 315-00-13, адрес электронной почты: oi@stcm.ru

ПРОДУКЦИЯ Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный. КОД ОКПД 2
Серийный выпуск. 20.52.10.120

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ КОД ТН ВЭД
ГОСТ Р 58893-2020 «Составы клеевые на полиуритановой основе для крепления теплоизоляционного слоя в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями» 3214 10 100 1

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ТН-АЛМАТИКА» (ООО «ТН-АЛМАТИКА»), ОГРН 1184893137058,
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по производству продукции: 423601,
Республика Татарстан, район Елабужский, улица Ш-2 (ОЗЭ Алабуга тер.), здание 15/2А.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ТехноНИКОЛЬ - Строительные Системы»
(ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы»), ОГРН: 1047798236604. Место нахождения и адрес места
осуществления деятельности: 125110, Россия, город Москва, ул.ная Гигиенического, дом 67, строние 5, этаж 5,
помещение 1, комната 13. Телефон: +7 495 925 55 75, адрес электронной почты: www.tnbo@tnl.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний от 16.11.2020 № 1-И-2-09/2020, выдан ИЦ «Строительные материалы»
ООО ИЦ «Строительные технологии и материалы», аттестат аккредитации от 25.11.2016 №ИЦ.С.АИ.013,
Свидетельство о государственной регистрации продукции № КС.11.01.09.008.Е.001834.04.19 от 30.04.2019 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Схема сертификации 3с

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА  О.В. Сырко
ЭКСПЕРТ  В.И. Хомич

Проверка действителности Сертификата соответствия в Реестре: nccs.рф
© 2020г. ООО «СТМ»





ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

Ремонтопригодность

При плановом ремонте достаточно восстановить облицовочный слой, без демонтажа всей системы.

Снижение теплотерь

Утепление наружных стен позволяет увеличить энергоэффективность здания.

Отсутствие мостиков холода

Система наиболее эффективна из-за отсутствия жёстких связей внутри системы, которые могут являться «мостиками» холода.

ПРЕИМУЩЕСТВА КЛЕЯ-ПЕНЫ

перед клеями на цементной основе

- Уже готов к работе, нет необходимости замешивать раствор
- Не нужна вода, особенно актуально при ее дефиците на объекте
- Для применения нужен только монтажный пистолет
- Легко заполнить щели между плитами
- Не требует особых условий хранения и не занимает много места
- Устойчив к образованию грибка и плесени
- Нет пыли и грязи при работе



СКОРОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ



Клей на цементной основе

15
МИН

Подготовить рабочее место. Дозировать и замешать цементный состав с водой

10
МИН

Выдержать клей

через
24
часа

Зафиксировать механическим крепежом



Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

3
МИН

Накрутить пистолет на баллон и нанести клей-пену на плиту

3
МИН

Выждать полного расширения клей-пены

через
2
часа

Зафиксировать механическим крепежом

быстрее
в **11** раз



ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СРАВНЕНИЕ

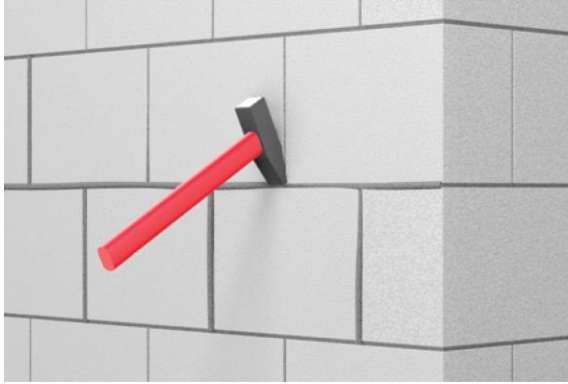


Клеевой слой	Расход материала	Стоимость за 1 м ² , руб. *
Клей на цементной основе	5.5 кг/м ² (на слой 3-4 мм)	255,00
Клей-пена ТЕХНОКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный	1 баллон – 7 м ²	100,00

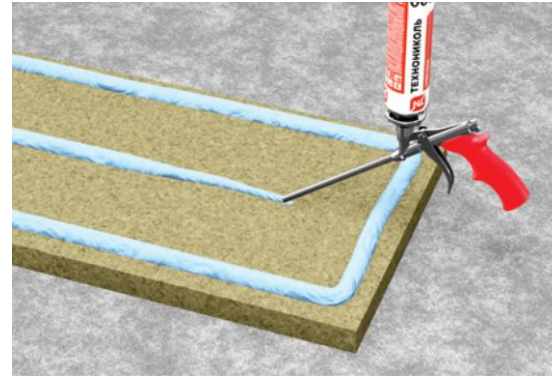
выгоднее на **2,5** раза



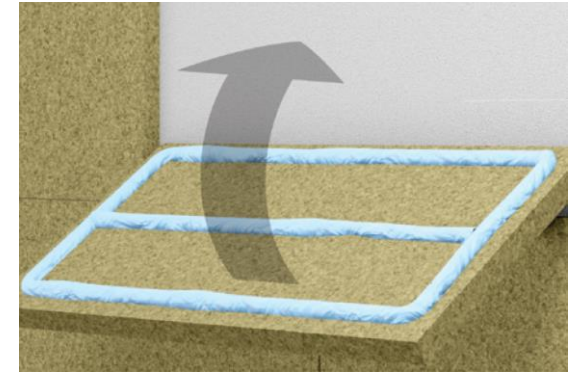
* Цена актуальна февраль 2025 г.



1 Удалить осыпающуюся штукатурку, срезать выступающие части. Выровнять поверхность (перепад на один этаж не более 5мм)



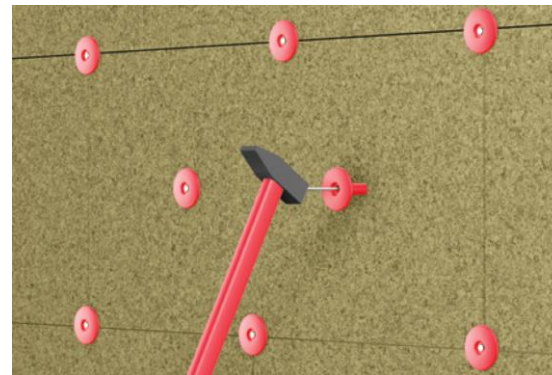
2 Нанести клей-пену на плиту. Ширина полосы нанесения – 20-30мм. Выждать 3-5 минут до полного расширения клея-пены



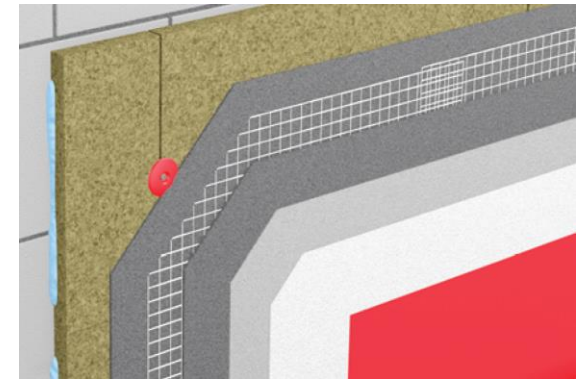
3 На подготовленную поверхность установить плиту каменной ваты



4 Приложить плиту к стене и плотно прижать. В течение 10 минут можно скорректировать положение плиты



5 Зафиксировать механически можно уже через 2 часа после монтажа плит



6 После механического крепления плит каменной ваты можно приступить к отделке стен

РЕЗУЛЬТАТ КРЕПЛЕНИЯ КАМЕННОЙ ВАТЫ НА КЛЕЙ-ПЕНУ

До



После



ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ



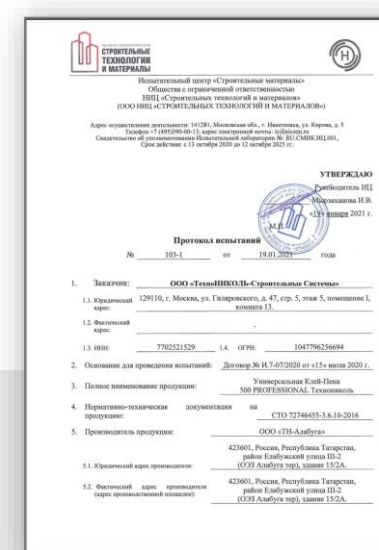
Инструкция
по монтажу



Технология
устройства фасада



Сертификат
соответствия



Протокол
испытаний



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Жирнов Роман

Тел.: +7 985 052 20 15

E-mail: zhirnov@tn.ru

WWW.NAV.TN.RU WWW.PENA.TN.RU

WWW.TN.RU

8 800 600 05 65
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ