



ТЕХНОНИКОЛЬ

PREMIUM



СИСТЕМА ФАСАДНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОМПОЗИЦИОННАЯ ТН-ФАСАД ПРОФИ

КАТАЛОГ

ЗНАНИЕ. ОПЫТ. МАСТЕРСТВО.

WWW.TN.RU

Содержание

О Компании	2
Почему стоит сделать выбор в пользу материалов ТЕХНОНИКОЛЬ?	4
Этапы выполнения работ по монтажу слоев СФТК ТЕХНОНИКОЛЬ	6
Системы штукатурного фасада ТЕХНОНИКОЛЬ	9
Система ТН-ФАСАД Профи	10
Теплоизоляция цокольной части здания	11
Компоненты систем штукатурного фасада	13
Подбор материалов для СФТК ТЕХНОНИКОЛЬ	42
Таблица расхода материалов	43
Сервис	45
Служба качества	46
Услуги Службы качества	47
Вебинары	48
Быстрый доступ к информации	48
Фасадная система с гарантией	49
Гарантия надежности и качества	50
Маркировка продукции	51
Региональные представители	52

О Компании

ТЕХНОНИКОЛЬ — крупнейший в Европе производитель и поставщик кровельных, гидроизоляционных и теплоизоляционных материалов. Более 200 млн человек во всем мире живут и работают в зданиях, построенных с использованием материалов Компании ТЕХНОНИКОЛЬ.

63

производственные площадки

экспорт продукции в

118

стран

700

торговых партнеров

Первая теплоизоляционная продукция под маркой ТЕХНОНИКОЛЬ появилась на отечественном рынке в 2003 г.

За 20 лет в Компании накоплен колоссальный научный и производственный опыт, в собственном Научном центре ведутся постоянные исследования и испытания, внедряются уникальные инновации, повышается уровень автоматизации, интеллектуализации и экологичности производства, делающие продукцию еще более эффективной и надежной. Согласно исследованию маркетингового агентства ABARUS Market Research 2015 г., Компания ТЕХНОНИКОЛЬ является признанным лидером в сегменте теплоизоляционных материалов на основе каменной ваты, занимая 33% рынка.

Продукция Компании ТЕХНОНИКОЛЬ отличается стабильным высоким качеством, имеет широкую градацию технических, физических и ценовых характеристик, позволяющих партнерам Компании принимать наиболее выгодное и эффективное решение при выборе материала.

Оптимальная география восьми заводов по производству каменной ваты на территории России — в Белгороде, Рязани, Ростове-на-Дону, Заинске, Челябинске, Юрге, Хабаровске — дает возможность быстро доставлять необходимую продукцию в заданную точку, не обременяя партнеров дополнительными транспортными расходами и сложной логистикой.

Наличие производственных мощностей, передовых технологий и высоко-



8

заводов
по производству
каменной ваты

более

15

млн м³ продукции
в год – суммарная
мощность заводов

квалифицированного, хорошо мотивированного персонала позволяет обеспечивать требуемым объемом теплоизоляционных материалов объекты любого масштаба и назначения.

Технологические процессы на линии автоматизированы, а строгий контроль качества на всех этапах производства, начиная от сырьевых компонентов и заканчивая тестированием готовой продукции, обеспечивает стабильно высокое качество выпускаемых материалов. Готовая к применению продукция упаковывается в термоусадочную пленку, которая выступает гарантией сохранности материала. Поддон с продукцией упаковывается по технологии stretch-hood, которая снижает транспортные расходы и трудозатраты за счет увеличения скорости загрузки-погрузки. Но самое главное — данный тип упаковки позволяет нашим клиентам хранить материал на открытом складе или стройплощадке без потерь физико-механических показателей материала.

На производственных площадках производятся не только общестроительные тепло-, звукоизоляционные материалы из каменной ваты, но и специализированные материалы для огнезащиты строительных конструкций и воздуховодов, технической изоляции трубопроводов, воздуховодов, оборудования, резервуаров и емкостей.

Вся продукция из каменной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ сертифицирована. Ее свойства, безопасность и характеристики соответствуют современным требованиям российских стандартов и норм. Все предприятия Компании работают по принципу безотходного производства, что сохраняет экологию окружающей среды. На всех заводах по производству каменной ваты Компании ТЕХНОНИКОЛЬ система экологического менеджмента сертифицирована по международному стандарту ISO 14001:2015. Также система менеджмента качества соответствует требованиям международного стандарта ISO 9001:2015, что подтверждает высокий уровень качества и стабильности производимой продукции.

Продукция из каменной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ имеет Знак Качества Ассоциации российских производителей современной минеральной изоляции «Росизол».



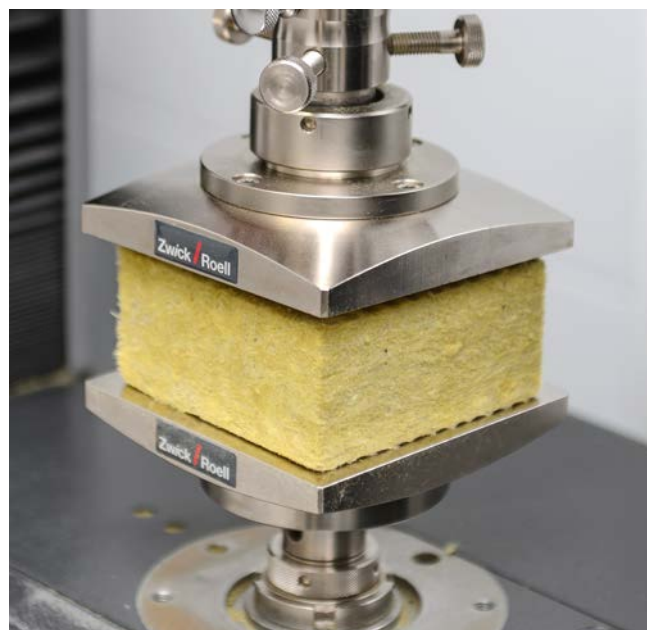
Почему стоит сделать выбор в пользу СФТК ТЕХНОНИКОЛЬ?

Энергосберегающие фасады с тонким штукатурным слоем стремительно набирают популярность в архитектурной и строительной практике России. Сегодня они занимают более 50% рынка современных энергоэффективных фасадов. И показывают устойчивую тенденцию к росту.

Правильное название штукатурных систем согласно ГОСТ Р 53786-2010: «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями» — СФТК.

Их активное использование при проектировании и строительстве практически всех объектов — от жилых домов и офисов до больниц и фабрик — обусловлено целым комплексом преимуществ, среди которых: наличие актуальной нормативной базы, безграничные архитектурные возможности в создании сложных и криволинейных форм, широкая палитра колористических решений и декора, пожарная безопасность, паропроницаемость стен и комфортный климат внутри помещений, более доступная цена за квадратный метр готового фасада, ремонтпригодность.

Благодаря фасадным системам ТЕХНОНИКОЛЬ устройство штукатурного фасада и цоколя переходит на более высокий уровень качества и ответственности поставщика перед потребителем с сохранением прежней себестоимости работы.



Так почему же стоит сделать выбор в пользу СФТК ТЕХНОНИКОЛЬ?

- Тщательный контроль всех элементов СФТК, включение в системы только надежных компонентов.
- Документальное подтверждение надежности, долговечность системы.
- Комплексная поставка всех компонентов системы, минимизация логистических рисков.
- Гарантия на систему.

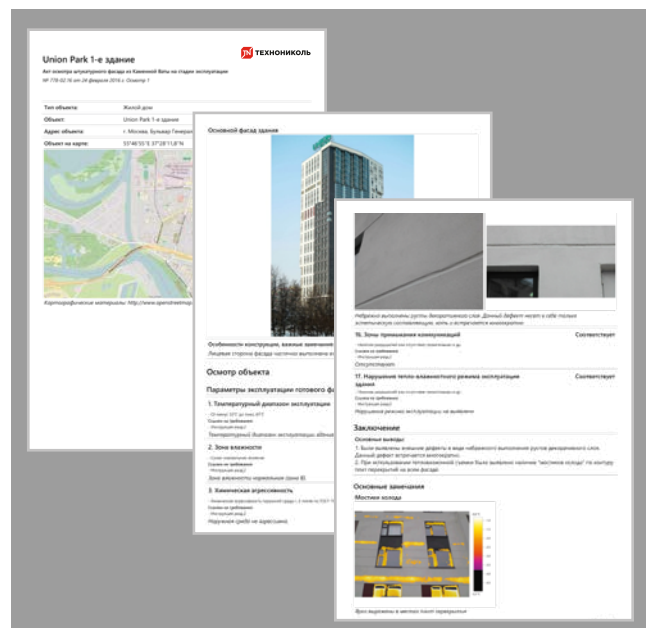
Совместно со Службой качества по фасадам ТЕХНОНИКОЛЬ, на СФТК выдается гарантия на отсутствие видимых повреждений и трещин,



внутреннего повреждения слоев с отслоением утеплителя и/или фасадной стеклосетки в течение 5 лет.

Обязательными условиями для получения гарантии являются:

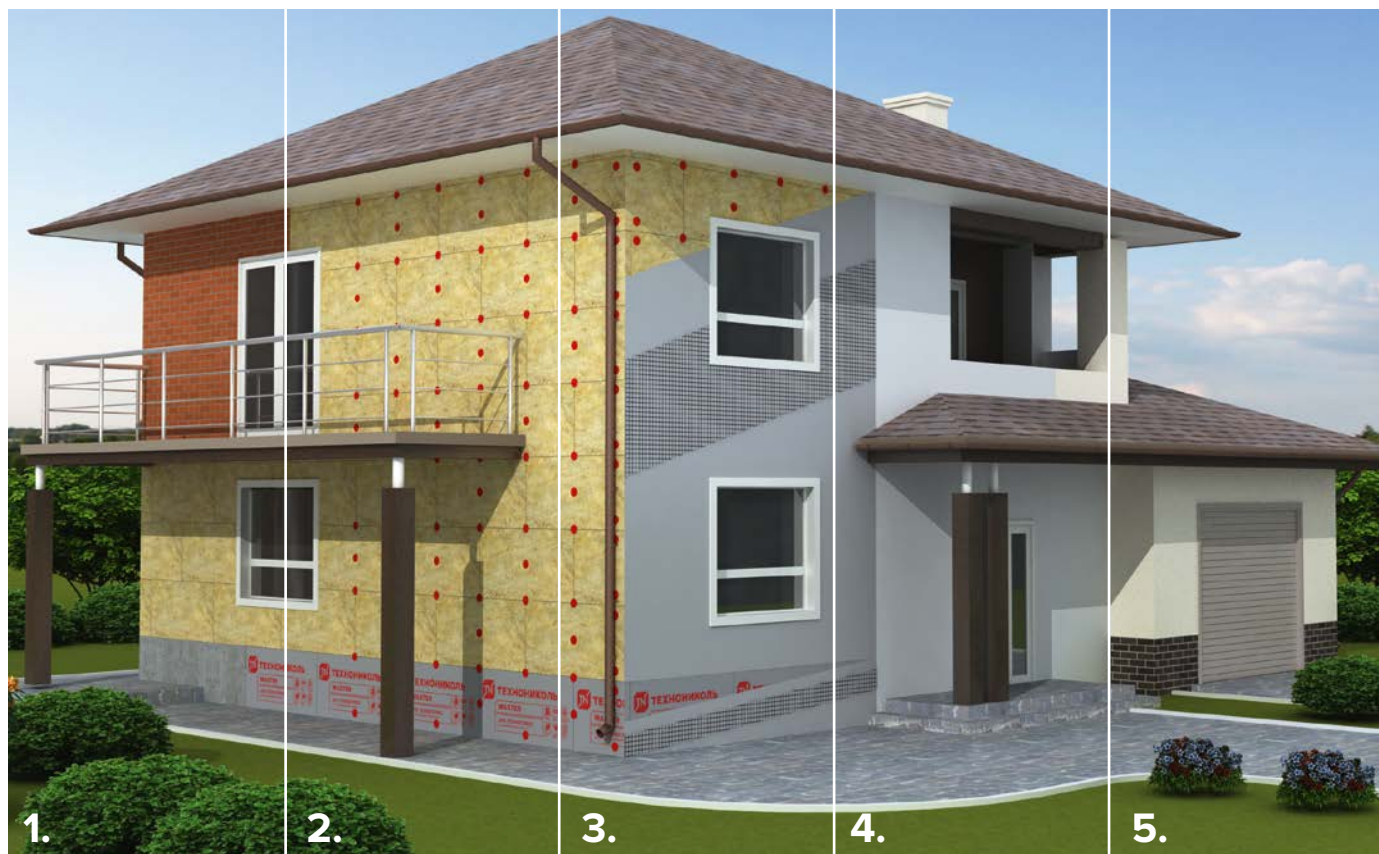
1. Использование всех компонентов системы.
2. Выполнение работ аккредитованными подрядными организациями.
3. Участие Службы качества по фасадам ТЕХНОНИКОЛЬ на всех этапах производства работ.
4. Заключение Службы качества по фасадам ТЕХНОНИКОЛЬ о выдаче гарантии.



ТН-ФАСАД Профи — настоящее системное решение, позволяющее добиться максимального результата при проектировании, монтаже и эксплуатации энергоэффективных фасадов с тонким штукатурным слоем, чтобы долгие годы радовать владельцев и инвесторов своей надежностью и красотой.

Этапы выполнения работ по монтажу слоев СФТК ТЕХНОНИКОЛЬ

на примере малоэтажного коттеджа



Приклеивание плит теплоизоляционного слоя к основанию

Крепление плит теплоизоляционного слоя

Создание базового штукатурного слоя

Подготовка поверхности под декоративный слой

Устройство внешнего декоративного слоя

Для фасада:

Подготовка основания стены перед приклеиванием плит выполняется Грунтовкой глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020. Приклеивание к основанию плит из каменной ваты ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ с помощью Штукатурно-клеевой смеси для плит из минеральной ваты для малоэтажного строительства ТЕХНОНИКОЛЬ 211

Фиксация плит из каменной ваты тарельчатыми дюбелями к основанию

Создание базового штукатурного слоя с помощью Штукатурно-клеевой смеси для плит из минеральной ваты для малоэтажного строительства ТЕХНОНИКОЛЬ 211, армированного Стеклосеткой фасадной щелочестойкой ТЕХНОНИКОЛЬ 2000

Нанесение Грунтовки универсальной ТЕХНОНИКОЛЬ 010 для подготовки поверхности под нанесение декоративного слоя

Нанесение финишного слоя Декоративной минеральной штукатуркой ТЕХНОНИКОЛЬ 301 «короед»*, окрашивание Краской фасадной силиконовой ТЕХНОНИКОЛЬ 901**

Для цоколя:

Подготовка основания стены перед приклеиванием плит выполняется Грунтовкой глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020. Приклеивание к основанию плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS с помощью Штукатурно-клеевой смеси для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220

Фиксация плит из экструзионного пенополистирола тарельчатыми дюбелями к основанию

Создание базового штукатурного слоя с помощью Штукатурно-клеевой смеси для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220, армированного Стеклосеткой фасадной щелочестойкой ТЕХНОНИКОЛЬ 2000

Нанесение Грунтовки универсальной ТЕХНОНИКОЛЬ 010 для подготовки поверхности под нанесение декоративного слоя

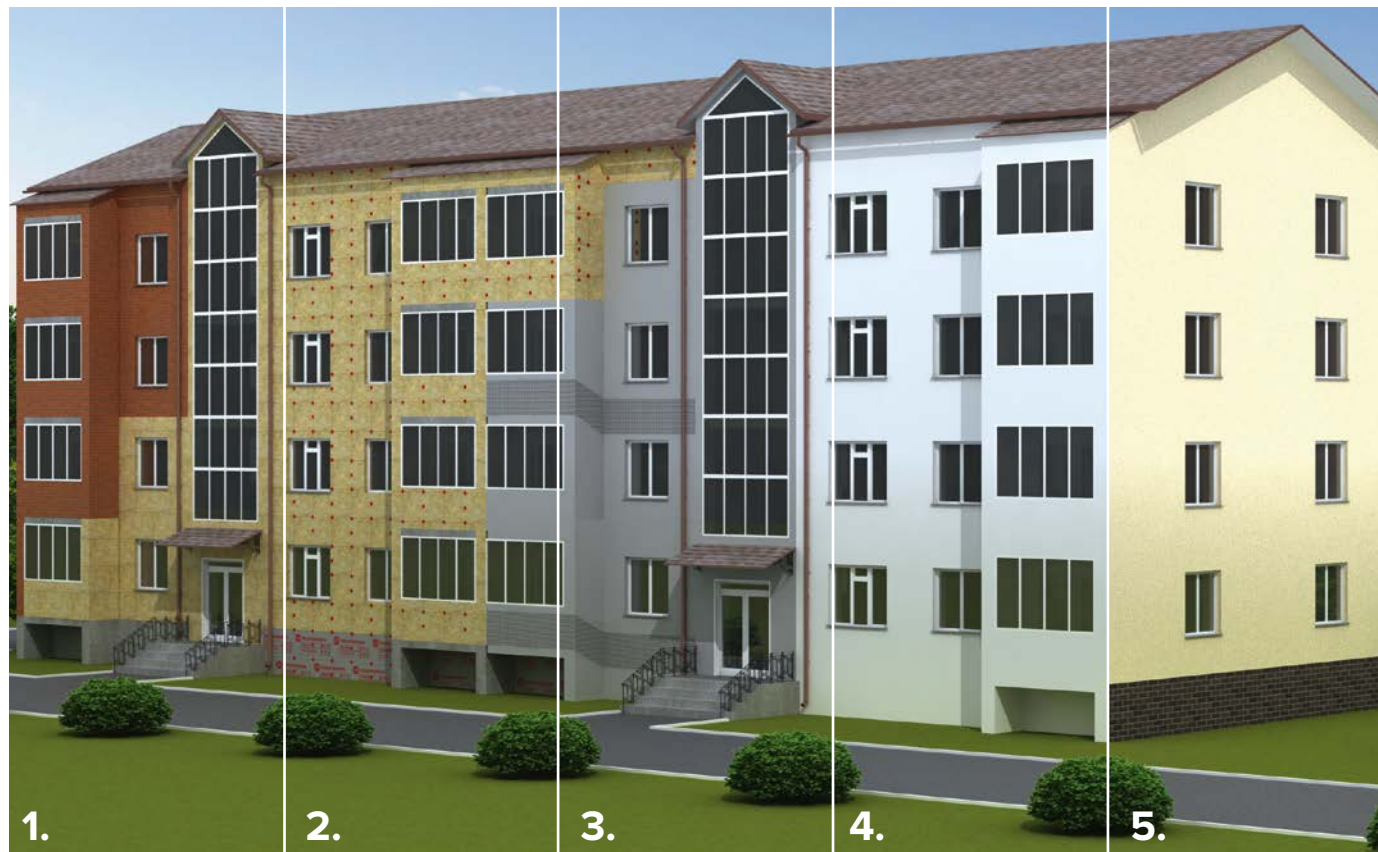
Нанесение финишного слоя Декоративной минеральной штукатуркой ТЕХНОНИКОЛЬ 301 «короед»*, окрашивание Краской фасадной силиконовой ТЕХНОНИКОЛЬ 901**

* Альтернативные материалы: Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302 «камешковая»; Декоративная силиконовая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 401 «короед»; Декоративная силиконовая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 402 «камешковая»; Декоративная акриловая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 421 «короед»; Декоративная акриловая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 422 «камешковая». Расход материала зависит от размера зерна.

Система ТН-ФАСАД Профи с теплоизоляционными плитами из каменной ваты допускается к применению на зданиях всех степеней огнестойкости и всех классов конструктивной и функциональной пожарной опасности. Ограничения по высоте применения материалов: ТЕХНОФАС, ТЕХНОФАС ДЕКОР, ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ, ТЕХНОФАС ОПТИМА, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ ЛАЙТ, ТЕХНОФАС ПРОФ – без ограничения по высоте; ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ – до 10 м.

Теплоизоляция цокольной части здания с теплоизоляционными плитами из экструзионного пенополистирола предназначена для получения ударопрочного основания под декоративную штукатурку. Армирование базового слоя выполняют Стеклосеткой фасадной щелочестойкой ТЕХНИКОЛЬ 2000.

на примере многоквартирного дома



1. Приклеивание плит теплоизоляционного слоя к основанию

2. Крепление плит теплоизоляционного слоя

3. Создание базового штукатурного слоя

4. Подготовка поверхности под декоративный слой

5. Устройство внешнего декоративного слоя

Для фасада:

Подготовка основания стены перед приклеиванием плит выполняется Грунтовкой глубокого проникновения ТЕХНИКОЛЬ 020. Приклеивание к основанию плит из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА** с помощью Штукатурно-клеевой смеси для плит из минеральной ваты ТЕХНИКОЛЬ 210

Фиксация плит из каменной ваты тарельчатыми дюбелями к основанию

Создание базового штукатурного слоя с помощью Штукатурно-клеевой смеси для плит из минеральной ваты ТЕХНИКОЛЬ 210, армированного Стеклосеткой фасадной щелочестойкой ТЕХНИКОЛЬ 2000

Нанесение Грунтовки универсальной ТЕХНИКОЛЬ 010 для подготовки поверхности под нанесение декоративного слоя

Нанесение финишного слоя Декоративной минеральной штукатуркой ТЕХНИКОЛЬ 301 «короед»*, окрашивание Краской фасадной силиконовой ТЕХНИКОЛЬ 901****

Для цоколя:

Подготовка основания стены перед приклеиванием плит выполняется Грунтовкой глубокого проникновения ТЕХНИКОЛЬ 020. Приклеивание к основанию плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO FAS с помощью Штукатурно-клеевой смеси для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНИКОЛЬ 220

Фиксация плит из экструзионного пенополистирола тарельчатыми дюбелями к основанию

Создание базового штукатурного слоя с помощью Штукатурно-клеевой смеси для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНИКОЛЬ 220, армированного Стеклосеткой фасадной щелочестойкой ТЕХНИКОЛЬ 2000


Нанесение Грунтовки универсальной ТЕХНИКОЛЬ 010 для подготовки поверхности под нанесение декоративного слоя

Нанесение финишного слоя Декоративной минеральной штукатуркой ТЕХНИКОЛЬ 301 «короед»*, окрашивание Краской фасадной силиконовой ТЕХНИКОЛЬ 901****

** Альтернативные материалы: ТЕХНОФАС, ТЕХНОФАС ДЕКОР, ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ ЛАЙТ, ТЕХНОФАС ПРОФ

*** При использовании в качестве декоративного слоя силиконовых штукатурок ТЕХНИКОЛЬ 401, ТЕХНИКОЛЬ 402, ТЕХНИКОЛЬ 421 и ТЕХНИКОЛЬ 422 дополнительная окраска не требуется.





Системы штукатурного фасада ТЕХНОНИКОЛЬ

Система штукатурного фасада
с теплоизоляционным слоем из каменной
ваты ТН-ФАСАД Профи / Теплоизоляция
цокольной части

Система ТН-ФАСАД Профи

Система штукатурного фасада с теплоизоляционным слоем из каменной ваты

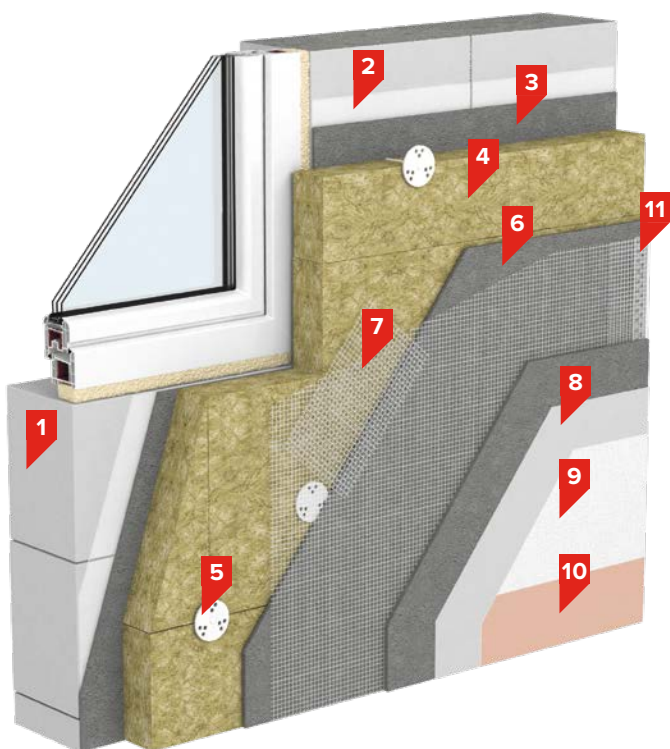
Система ТН-ФАСАД Профи предназначена для теплоизоляции фасадов зданий различного назначения.

Благодаря высокой прочности на отрыв слоев плит из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА, Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 наносится непосредственно на поверхность плит из каменной ваты.

Негорючие плиты из каменной ваты марки ТЕХНОФАС ОПТИМА позволяют применять данную систему на фасадах зданий любого назначения, в том числе на фасадах детских садов, школ, больниц и прочих объектов с повышенными требованиями пожарной безопасности.

Плиты из каменной ваты крепятся к основанию при помощи Штукатурно-клеевой смеси для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210 и дополнительно фиксируются тарельчатыми фасадными дюбелями.

Для создания прочного основания под декоративную штукатурку и снижения рисков образования трещин в процессе эксплуатации армирование базового слоя выполняют Сеткой фасадной щелочестойкой ТЕХНОНИКОЛЬ 2000.



Область применения

Система ТН-ФАСАД Профи допускается к применению на зданиях всех степеней огнестойкости и всех классов конструктивной и функциональной пожарной опасности.

Ограничения по высоте применения материалов:

- с материалами ТЕХНОФАС ДЕКОР, ТЕХНОФАС ОПТИМА, ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ, ТЕХНОФАС, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ ЛАЙТ, ТЕХНОФАС ПРОФ – без ограничения по высоте;
- с материалом ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ – до 10 метров в сегменте коттеджного малоэтажного строительства.

Состав системы

№	Наименование слоя	Наименование материала	Коэффициент расхода на м ²
1	Сплошное основание	—	—
2	Грунтовка	Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020	0,1–0,3
3	Штукатурно-клеевая смесь	Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210	5,5
4	Однослойная теплоизоляция	Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА	1,1
5	Крепежный элемент	Тарельчатый фасадный дюбель EJOT H5 Eco	5-9
6	Штукатурно-клеевая смесь	Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210	5,5
7	Армирующая сетка	Сетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000	1,1
8	Грунтовка	Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010	0,1–0,3
9	Декоративная штукатурка	Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301 «короед»	2,4–4,0
10	Краска фасадная	Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901	0,1–0,2
11	Крепежный элемент	Профиль пластиковый угловой	по проекту

Альтернативные материалы

Грунтовка	Грунтовка под силиконовые штукатурки ТЕХНОНИКОЛЬ 001
Однослойная теплоизоляция:	ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ, ТЕХНОФАС ДЕКОР, ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ, ТЕХНОФАС, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ ЛАЙТ, ТЕХНОФАС ПРОФ
Крепежный элемент:	Termoclip Стена 1MT; Termoclip Стена 1MS, Termoclip ISOL MS
Армирующая сетка:	Сетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 3600
Декоративная штукатурка:	Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302 «камешковая», Декоративная силиконовая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 401 «короед», Декоративная силиконовая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 402 «камешковая», Декоративная акриловая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 421 «короед», Декоративная акриловая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 422 «камешковая».
Краска фасадная	Краска фасадная акриловая ТЕХНОНИКОЛЬ 920



Калькулятор расчета количества материалов системы штукатурного фасада ТН-ФАСАД Профи

Теплоизоляция цокольной части

Теплоизоляция цокольной части из экструзионного пенополистирола по каменному основанию

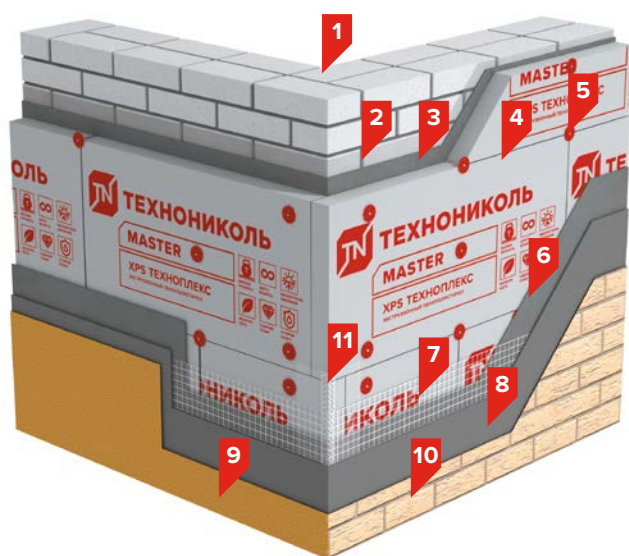
Предназначена для теплоизоляции и устройства штукатурного слоя на цокольной части здания. В качестве теплоизоляции применяется экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS, который имеет фрезерованную поверхность для повышения адгезии с клеевыми составами, а также обладает низким водопоглощением и низкой теплопроводностью.

В ходе проектирования стоит уделить внимание пожарной безопасности фасада и вентиляции внутренних помещений. В качестве противопожарных расщечек фасада используются негорючие минераловатные плиты ТЕХНОФАС.

Основанием системы могут быть несущие, самонесущие и навесные стены из монолитного железобетона каменных и армокаменных кладок (плотностью не ниже 600 кг/м³)

Базовый штукатурный слой играет защитную роль по отношению к внешним механическим и погодным воздействиям. Армирование данного слоя стеклосеткой увеличивает ударную стойкость и снижает опасность возникновения трещин.

Структура финишного покрытия определяется размером и формой зернистого наполнителя декоративной штукатурки, используемым инструментом, а также методами нанесения.



Область применения

Разрешена к применению на зданиях всех степеней огнестойкости и всех классов конструктивной и функциональной пожарной опасности высотой до 75 м.

Состав системы

№	Наименование слоя	Наименование материала	Коэффициент расхода на м ²
1	Сплошное основание	—	—
2	Грунтовка	Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020	0,1–0,3
3	Штукатурно-клеевая смесь	Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220	5,5
4	Однослойная теплоизоляция	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS, СТО 72746455-3.3.1-2012	1,1
5	Крепежный элемент	Тарельчатый фасадный анкер ЕЈОТ Н4/Н5*	5-9
6	Штукатурно-клеевая смесь	Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220	5–6
7	Армирующая сетка	Сетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000	1,1
8	Грунтовка	Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010	0,2–0,3
9	Декоративная штукатурка	Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302 «камешковая»	2,0
10	Краска фасадная	Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901	0,15–0,25
11	Крепежный элемент	Профиль пластиковый угловой	по проекту

Альтернативные материалы

Крепежный элемент:	Тарельчатый фасадный дюбель Термосlip Стена 1МТ
Армирующая сетка:	Сетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 3600
Декоративная штукатурка:	Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301 «короед», Декоративная силиконовая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 401 «короед», Декоративная силиконовая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 402 «камешковая», Декоративная акриловая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 421 «короед», Декоративная акриловая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 422 «камешковая».
Краска фасадная	Краска фасадная акриловая ТЕХНОНИКОЛЬ 920



Калькулятор расчета количества материалов системы штукатурного фасада ТН-ФАСАД Профи





Компоненты систем штукатурного фасада

Грунтовка под силиконовые штукатурки ТЕХНОНИКОЛЬ 001/Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010/Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020/Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210/Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты для малоэтажного строительства ТЕХНОНИКОЛЬ 211/Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220/Плиты из каменной ваты: ТЕХНОФАС, ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ, ТЕХНОФАС ДЕКОР, ТЕХНОФАС ОПТИМА, ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ ЛАЙТ, ТЕХНОФАС ПРОФ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ/Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301 «короед»/Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302 «камешковая»/Декоративная силиконовая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 401 «короед»/Декоративная силиконовая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 402 «камешковая»/Декоративная акриловая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 421 «короед»/Декоративная акриловая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 422 «камешковая»/Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901/Краска фасадная акриловая ТЕХНОНИКОЛЬ 920/Профиль угловой ТЕХНОНИКОЛЬ/Профиль капельник ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный/Профиль прижимающий оконный ТЕХНОНИКОЛЬ/Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000/Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 3600

Грунтовка под силиконовые штукатурки ТЕХНОНИКОЛЬ 001

ТУ 2316-001-72746455-16



Водостойкая

Увеличивает адгезию

Облегчает нанесение следующих слоев

Физико-механические характеристики

Расход, не менее	0,1–0,35 кг/м ² (в зависимости от впитывающей способности рабочей поверхности)
Время высыхания покрытия	≈4 час. (в один слой)
Плотность	1,34–1,39 г/см ³
Возможность нанесения следующего покрытия	по прошествии 24 часов с момента нанесения грунтового средства
Цвет	белый или колерованный
pH	6,5–11
Состав	на основе водной дисперсии акриловой смолы с добавлением кварцевого песка
Гарантийный срок хранения	12 мес.

Логистические параметры

Масса единицы продукции, кг	15
Количество упаковок в паллете, шт.	48

Назначение

Применяется в системе теплоизоляции наружных стен зданий с тонким штукатурным слоем ТН-ФАСАД Профи. Предназначена для подготовки поверхности перед нанесением силиконовой декоративной штукатурки ТЕХНОНИКОЛЬ 401 «короед» и силиконовой декоративной штукатурки ТЕХНОНИКОЛЬ 402 «камешковая».

Способ применения

Грунтовка под силиконовые штукатурки ТЕХНОНИКОЛЬ 001 равномерно наносится на поверхность малярным методом с использованием валика или кисти и оставляется до высыхания. Последующий слой следует наносить, когда первый слой уже впитался, а поверхность не блестит.



Грунтовка
под силиконовые
штукатурки
ТЕХНОНИКОЛЬ 001

Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010

ТУ 2316-001-72746455-16



Водостойкая

Паропроницаемая

Увеличивает адгезию

Облегчает нанесение следующих
слоев

Назначение

Применяется в системе теплоизоляции наружных стен зданий с тонким штукатурным слоем ТН-ФАСАД Профи. Предназначена для ограничения и снижения впитывающей способности, а также укрепления и увеличения адгезии основания, к нанесению последующих слоев.

Физико-механические характеристики

Расход, не менее	0,1–0,35 кг/м ² (в зависимости от впитывающей способности рабочей поверхности)
Время высыхания покрытия	≈4 час. (в один слой)
Плотность	1,34–1,39 г/см ³
Возможность нанесения следующего покрытия	по прошествии 24 часов с момента нанесения грунтового средства
Цвет	белый или колерованный
pH	6,5–11
Состав	на основе водной дисперсии акриловой смолы с добавлением кварцевого песка
Гарантийный срок хранения	12 мес.

Логистические параметры

Масса единицы продукции, кг	15
Количество упаковок в паллете, шт.	48

Способ применения

Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010 равномерно наносится на поверхность малярным методом с использованием валика или кисти. Последующий слой следует наносить, когда первый слой полностью впитался, а поверхность основания не блестит.



Грунтовка
универсальная
ТЕХНОНИКОЛЬ 010

Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020

ТУ 2316-001-72746455-16

Водостойкая

Паропроницаемая

Увеличивает адгезию

Облегчает нанесение следующих слоев

Назначение

Применяется в системе теплоизоляции наружных стен зданий с тонким штукатурным слоем ТН-ФАСАД Профи. Предназначена для ограничения и выравнивания впитывающей способности основания, укрепления пылеобразующего основания. Увеличивает адгезию и облегчает нанесение последующих слоев.



Физико-механические характеристики

Расход, не менее	0,1–0,35 кг/м ² (в зависимости от впитывающей способности рабочей поверхности)
Время высыхания покрытия	≈4 час. (в один слой)
Плотность	1,00–1,02 г/см ³
Возможность нанесения следующего покрытия	по прошествии 24 часов с момента нанесения грунтового средства
Цвет	белый или колерованный
pH	6,5–9,5
Состав	водная дисперсия акрилового полимера
Гарантийный срок хранения, мес.	12 мес.

Логистические параметры

Масса единицы продукции, кг	21,5
Количество упаковок в паллете, шт.	24

Способ применения

Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020 равномерно наносится на поверхность малярным методом с использованием валика или кисти и оставляется до высыхания. Последующий слой следует наносить, когда первый слой уже впитался, а поверхность не блестит.



Грунтовка
глубокого
проникновения
ТЕХНОНИКОЛЬ 020

Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210

ГОСТ Р 54359-2017



Водостойкая

Морозостойкая

Паропроницаемая

Гидрофобная

Содержит армирующие волокна

Физико-механические характеристики

Расход (при толщине 3–4 мм), кг/м ²	5,5
Насыпная плотность, кг/м ³	1330–1550
Растворная плотность, кг/м ³	1500–1700
Адгезия к бетонному основанию, МПа	≥ 0,6 (через 28 суток)
Адгезия к минеральной вате, МПа	≥ 0,015
Адгезия к экструзионному полистиролу, МПа	—
Время пригодности к применению после затворения водой (при температуре 20 °С), час	около 2
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·час·Па)	0,04
Температура применения, °С	от +5 до +25
Марка по морозостойкости, F	75
Гарантийный срок хранения, мес.	12

Логистические параметры

Масса единицы продукции, кг	25
Количество упаковок в паллете, шт.	42

Назначение

Применяется в системе теплоизоляции наружных стен зданий с тонким штукатурным слоем ТН-ФАСАД Профи. Предназначена для выполнения армированного базового штукатурного слоя по основанию из минеральной ваты и приклейке плит из минеральной ваты к основанию.

Способ применения

Содержимое мешка (25 кг) затворить от 5,25 до 5,75 литрами чистой холодной воды. Перемешать до получения однородной массы с помощью строительного миксера, затем выдержать 5-10 минут и перемешать снова. При устройстве базового штукатурного слоя раствор необходимо наносить на поверхность плит равномерными полосами и протянуть раствор зубчатым шпателем. На подготовленный слой нужно наложить полосу стеклосетки, затем утопить ее и ровно зашпатлевать до полного закрытия сетки.

Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 применяется в строительстве, ремонте и реконструкции зданий всех типов.



Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210

Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты для малоэтажного строительства ТЕХНОНИКОЛЬ 211

ГОСТ Р 54359-2017

Водостойкая

Морозостойкая

Паропроницаемая

Гидрофобная

Содержит армирующие волокна

Назначение

Применяется в системе теплоизоляции наружных стен зданий с тонким штукатурным слоем ТН-ФАСАД Профи. Предназначена для выполнения армированного базового штукатурного слоя по основанию из минеральной ваты и приклейке плит из минеральной ваты к основанию в коттеджном и малоэтажном строительстве.



Физико-механические характеристики

Расход (при толщине 3–4 мм), кг/м ²	5,5
Насыпная плотность, кг/м ³	1330–1550
Растворная плотность, кг/м ³	1500–1700
Адгезия к бетонному основанию, МПа	≥ 0,5 (через 28 суток)
Адгезия к минеральной вате, МПа	≥ 0,05
Адгезия к экструзионному полистиролу, МПа	—
Время пригодности к применению после затворения водой (при температуре 20 °С), час	около 2
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·час·Па)	0,04
Температура применения, °С	от +5 до +25
Марка по морозостойкости, F	75
Гарантийный срок хранения, мес.	12

Логистические параметры

Масса единицы продукции, кг	25
Количество упаковок в паллете, шт.	42

Способ применения

Содержимое мешка (25 кг) затворить от 5,25 до 5,75 литрами чистой холодной воды. Перемешать до получение однородной массы с помощью строительного миксера, затем выдержать 5–10 минут и перемешать снова. При устройстве базового штукатурного слоя раствор необходимо наносить на поверхность плит равномерными полосами и протянуть раствор зубчатым шпателем. На подготовленный слой нужно наложить полосу стеклосетки, затем утопить ее и ровно зашпатлевать до полного закрытия сетки.



Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты для малоэтажного строительства ТЕХНОНИКОЛЬ 211

Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220

ГОСТ Р 54359-2017

Водостойкая

Морозостойкая

Паропроницаемая

Гидрофобная

Содержит армирующие волокна

Назначение

Применяется в системе теплоизоляции наружных стен зданий с тонким штукатурным слоем ТН-ФАСАД Профи. Предназначена для выполнения армированного базового штукатурного слоя и приклеивания плит из экструзионного пенополистирола в системах фасадных тонкослойных композиционных.



Физико-механические характеристики

Расход (при толщине 3–4 мм), кг/м ²	5,5
Насыпная плотность, кг/м ³	1330–1550
Растворная плотность, кг/м ³	1500–1700
Адгезия к бетонному основанию, МПа	≥ 1,0 (через 28 суток)
Адгезия к минеральной вате, МПа	—
Адгезия к экструзионному полистиролу, МПа	≥ 0,2
Время пригодности к применению после затворения водой (при температуре 20 °С), минут	около 30
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·час·Па)	0,04
Температура применения, °С	от +5 до +25
Марка по морозостойкости, F	75
Гарантийный срок хранения, мес.	12

Логистические параметры

Масса единицы продукции, кг	25
Количество упаковок в паллете, шт.	42

Способ применения

Содержимое мешка (25 кг) затворить от 4,5 до 5,25 литрами чистой холодной воды. Перемешать до получение однородной массы с помощью строительного миксера, затем выдержать 5-10 минут и перемешать снова. При устройстве базового штукатурного слоя раствор необходимо наносить на поверхность плит равномерными полосами и протянуть раствор зубчатым шпателем. На подготовленный слой нужно наложить полосу стеклосетки, затем утопить ее и ровно зашпатлевать до полного закрытия сетки.

Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 применяется в строительстве, ремонте и реконструкции зданий всех типов.



Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220

Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС

СТО 72746455-3.2.1-2018

Высокая прочность на отрыв слоев

Паропроницаемость

Щелочестойкость

Без ограничения по высоте применения

Назначение

Предназначены для применения в качестве теплоизоляционного слоя в системах фасадных тонкослойных композиционных, в том числе в качестве противопожарных рассечек, и фрагментов для обрамления оконных и дверных проемов.



Физико-механические характеристики

Теплопроводность ($\lambda_{10}/\lambda_{25}/\lambda_{40}$), Вт/м·°С, не более	0,037/0,038/0,040/0,042
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	15
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	45
Кратковременное водопоглощение при частичном погружении, кг/м ² , не более	1,0
Водопоглощение при частичном погружении образцов в течение заданного длительного времени, кг/м ² , не более	3,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,5
Плотность, кг/м ³	145 (±14)
Горючесть, степень	НГ

Логистические параметры

Длина, мм	1200	1200	1200
Ширина, мм	600	600	600
Толщина, мм	50	100	120
Количество плит в пачке, шт.	6	3	2
Количество в пачке, м ²	4,320	2,160	1,140
Количество в пачке, м ³	0,216	0,216	0,173
Количество на поддоне, пачек, шт.	32	32	40
Количество на поддоне, м ³	6,912	6,912	6,912
Норма загрузки в т.с., объем, м ³	76,032	76,032	76,032

Геометрические размеры

Длина, мм	1200
Ширина, мм	600
Толщина, мм	50–200 с шагом 10 мм



РОСИЗОЛ
высокое качество
теплоизоляции



Добровольный
РОС
сертификация



Плиты из
каменной ваты
ТЕХНОФАС

Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ

СТО 72746455-3.2.1-2018

Высокая прочность на отрыв слоев

Паропроницаемость

Щелочестойкость

Без ограничения по высоте применения

Назначение

Предназначены для применения в качестве теплоизоляционного слоя в системах фасадных тонкослойных композиционных, в том числе в качестве противопожарных рассечек, и фрагментов для обрамления оконных и дверных проемов.



Физико-механические характеристики

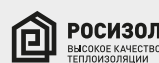
Теплопроводность ($\lambda_{10}/\lambda_{25}/\lambda_{50}$), Вт/м·°С, не более	0,037/0,038/0,040/0,041
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	15
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	45
Кратковременное водопоглощение при частичном погружении, кг/м ² , не более	1,0
Водопоглощение при частичном погружении образцов в течение заданного длительного времени, кг/м ² , не более	3,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,5
Плотность, кг/м ³	131 (±6)
Горючесть, степень	НГ

Логистические параметры

Длина, мм	1200	1200	1200
Ширина, мм	600	600	600
Толщина, мм	50	100	120
Количество плит в пачке, шт.	6	3	2
Количество в пачке, м ²	4,320	2,160	1,140
Количество в пачке, м ³	0,216	0,216	0,173
Количество на поддоне, пачек, шт.	32	32	40
Количество на поддоне, м ³	6,912	6,912	6,912
Норма загрузки в т.с., объем, м ³	76,032	76,032	76,032

Геометрические размеры

Длина, мм	1200
Ширина, мм	600
Толщина, мм	50–200 с шагом 10 мм



Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ

Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ДЕКОР

СТО 72746455-3.2.1-2018

Оптимальное соотношение характеристик и стоимости

Паропроницаемость

Щелочестойкость

Без ограничения по высоте применения

Назначение

Предназначены для применения в качестве теплоизоляционного слоя в системах фасадных тонкослойных композиционных и в качестве противопожарных рас-сечек, фрагментов для обрамления оконных и дверных проемов.



Физико-механические характеристики

Теплопроводность ($\lambda_{10}/\lambda_{25}/\lambda_{40}/\lambda_{50}$), Вт/м·°С, не более	0,036/0,037/0,040/0,041
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	15
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	30
Кратковременное водопоглощение при частичном погружении, кг/м ² , не более	1,0
Водопоглощение при частичном погружении образцов в течение заданного длительного времени, кг/м ² , не более	3,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,5
Плотность, кг/м ³	100 (±10)
Горючесть, степень	НГ

Логистические параметры

Длина, мм	1200	1200	1200
Ширина, мм	600	600	600
Толщина, мм	50	100	150
Количество плит в пачке, шт.	6	3	2
Количество в пачке, м ²	4,320	2,160	1,440
Количество в пачке, м ³	0,216	0,216	0,173
Количество на поддоне, пачек, шт.	32	32	32
Количество на поддоне, м ³	6,912	6,912	6,912
Норма загрузки в т.с., объем, м ³	76,032	76,032	76,032

Геометрические размеры

Длина, мм	1200
Ширина, мм	600
Толщина, мм	50–200 с шагом 10 мм



РОСИЗОЛ
высокое качество
теплоизоляции



ФАС
сертификация



ВНИИТ



Плиты из
каменной ваты
ТЕХНОФАС
ДЕКОР

Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА

СТО 72746455-3.2.1-2018

Высокая прочность на отрыв слоев

Паропроницаемость

Без ограничения по высоте применения

Щелочестойкость

Назначение

Предназначены для применения в качестве теплоизоляционного слоя в системах фасадных тонкослойных композиционных, в том числе в качестве противопожарных рассечек и фрагментов для обрамления оконных и дверных проемов.



Физико-механические характеристики

Теплопроводность ($\lambda_{10}/\lambda_{25}/\lambda_{d}/\lambda_{d}$), Вт/м·°С, не более	0,036/0,037/0,040/0,041
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	15
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	30
Кратковременное водопоглощение при частичном погружении, кг/м ² , не более	1,0
Водопоглощение при частичном погружении образцов в течение заданного длительного времени, кг/м ² , не более	3,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,5
Плотность, кг/м ³	120 (±10)
Горючесть, степень	НГ

Логистические параметры

Длина, мм	1200	1200	1200
Ширина, мм	600	600	600
Толщина, мм	50	100	150
Количество плит в пачке, шт.	6	3	2
Количество в пачке, м ²	4,320	2,160	1,440
Количество в пачке, м ³	0,216	0,216	0,173
Количество на поддоне, пачек, шт.	32	32	32
Количество на поддоне, м ³	6,912	6,912	6,912
Норма загрузки в т.с., объем, м ³	76,032	76,032	76,032

Геометрические размеры

Длина, мм	1200
Ширина, мм	600
Толщина, мм	50–200 с шагом 10 мм



Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА

Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ

СТО 72746455-3.2.1-2018

Поддержание комфортного микроклимата в помещении

Сокращение затрат на отопление

Беспрепятственный выход влаги из конструкции

Подходит для зданий высотой до 10 м

Назначение

Предназначены для применения в качестве теплоизоляционного слоя в системах фасадных тонкослойных композиционных и в качестве противопожарных расщечек, фрагментов для обрамления оконных и дверных проемов на зданиях и сооружениях сегмента КМС, высотой до 10 м, а также на участках стен, находящихся внутри застекленных лоджий и балконов, и на внутренних участках стен у лестничных маршей и площадок многоэтажных зданий.



Физико-механические характеристики

Теплопроводность ($\lambda_{10}/\lambda_{25}/\lambda_{40}$), Вт/м·°С, не более	0,036/0,036/0,039/0,041
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	10
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	20
Кратковременное водопоглощение при частичном погружении, кг/м ² , не более	1,0
Водопоглощение при частичном погружении образцов в течение заданного длительного времени, кг/м ² , не более	3,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,5
Плотность, кг/м ³	105 (±10)
Горючесть, степень	НГ

Логистические параметры

Длина, мм	1200	1200	1200
Ширина, мм	600	600	600
Толщина, мм	50	100	150
Количество плит в пачке, шт.	6	3	2
Количество в пачке, м ²	4,320	2,160	1,440
Количество в пачке, м ³	0,216	0,216	0,173
Количество на поддоне, пачек, шт.	32	32	32
Количество на поддоне, м ³	6,912	6,912	6,912
Норма загрузки в т.с., объем, м ³	76,032	76,032	76,032

Геометрические размеры

Длина, мм	1200
Ширина, мм	600
Толщина, мм	50, 100, 150, 200



Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ

Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС СТАНДАРТ ЛАЙТ

СТО 72746455-3.2.1-2018

Высокая прочность на отрыв слоев

Паропроницаемость

Без ограничения по высоте применения

Назначение

Предназначены для применения в качестве теплоизоляционного слоя в системах фасадных тонкослойных композиционных, в том числе в качестве противопожарных рассечек и фрагментов для обрамления оконных и дверных проемов.



Физико-механические характеристики

Теплопроводность ($\lambda_{10}/\lambda_{25}/\lambda_{50}$), Вт/м·°С, не более	0,037/0,037/0,039/0,041
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	15
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	30
Кратковременное водопоглощение при частичном погружении, кг/м ² , не более	1,0
Водопоглощение при частичном погружении образцов в течение заданного длительного времени, кг/м ² , не более	3,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,5
Плотность, кг/м ³	95 (±10)
Горючесть, степень	НГ

Логистические параметры

Длина, мм	1200	1200	1000	1000
Ширина, мм	600	600	600	600
Толщина, мм	50	100	50	100
Количество плит в пачке, шт.	6	3	8	4
Количество в пачке, м ²	4,320	2,160	4,8	2,4
Количество в пачке, м ³	0,216	0,216	0,24	0,24
Количество на поддоне, пачек, шт.	32	32	20	20
Количество на поддоне, м ³	6,912	6,912	4,8	4,8
Норма загрузки в т.с., объем, м ³	76,032	76,032	83,52	83,52

Геометрические размеры

Длина, мм	1000, 1200
Ширина, мм	600
Толщина, мм	50–200 с шагом 10 мм



Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС СТАНДАРТ ЛАЙТ

Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ПРОФ

СТО 72746455-3.2.1-2018

Высокая прочность на отрыв слоев

Паропроницаемость

Без ограничения по высоте применения

Назначение

Предназначены для применения в качестве теплоизоляционного слоя в системах фасадных тонкослойных композиционных, в том числе в качестве противопожарных рассечек и фрагментов для обрамления оконных и дверных проемов.



Физико-механические характеристики

Теплопроводность ($\lambda_{10}/\lambda_{25}/\lambda_d/\lambda_d$), Вт/м·°С, не более	0,037/0,037/0,040/0,042
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	20
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	45
Кратковременное водопоглощение при частичном погружении, кг/м ² , не более	1,0
Водопоглощение при частичном погружении образцов в течение заданного длительного времени, кг/м ² , не более	3,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,5
Плотность, кг/м ³	125 (±15)
Горючесть, степень	НГ

Логистические параметры

Длина, мм	1200	1200	1000	1000
Ширина, мм	600	600	600	600
Толщина, мм	50	100	50	100
Количество плит в пачке, шт.	6	3	5	3
Количество в пачке, м ²	4,320	2,160	3,0	1,8
Количество в пачке, м ³	0,216	0,216	0,15	0,18
Количество на поддоне, пачек, шт.	32	32	36	28
Количество на поддоне, м ³	6,912	6,912	5,4	5,04
Норма загрузки в т.с., объем, м ³	76,032	76,032	79,5	76,68

Геометрические размеры

Длина, мм	1000, 1200
Ширина, мм	600
Толщина, мм	50–200 с шагом 10 мм



Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ПРОФ

Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС СТАНДАРТ

СТО 72746455-3.2.1-2018

Высокая прочность на отрыв слоев

Паропроницаемость

Без ограничения по высоте применения

Щелочестойкость

Назначение

Предназначены для применения в качестве теплоизоляционного слоя в системах фасадных тонкослойных композиционных, в том числе в качестве противопожарных рассечек и фрагментов для обрамления оконных и дверных проемов.



Физико-механические характеристики

Теплопроводность ($\lambda_{10}/\lambda_{25}/\lambda_d/\lambda_d$), Вт/м·°С, не более	0,037/0,037/0,039/0,041
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	17
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	40
Кратковременное водопоглощение при частичном погружении, кг/м ² , не более	1,0
Водопоглощение при частичном погружении образцов в течение заданного длительного времени, кг/м ² , не более	3,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,5
Плотность, кг/м ³	115 (±15)
Горючесть, степень	НГ

Логистические параметры

Длина, мм	1200	1200	1000	1000
Ширина, мм	600	600	600	600
Толщина, мм	50	100	50	100
Количество плит в пачке, шт.	6	3	6	4
Количество в пачке, м ²	4,320	2,160	3,6	2,4
Количество в пачке, м ³	0,216	0,216	0,18	0,24
Количество на поддоне, пачек, шт.	32	32	28	20
Количество на поддоне, м ³	6,912	6,912	5,04	4,8
Норма загрузки в т.с., объем, м ³	76,032	76,032	76,68	83,52

Геометрические размеры

Длина, мм	1000, 1200
Ширина, мм	600
Толщина, мм	50–200 с шагом 10 мм



Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС СТАНДАРТ

Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301 «короед»

ГОСТ Р 54358-2017

Водостойкая

Морозостойкая

Фактура «короед»

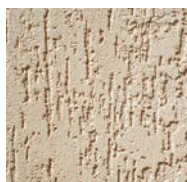
Высокая адгезия к основанию

Паропроницаемая

Назначение

Применяется в системе теплоизоляции наружных стен зданий с тонким штукатурным слоем ТН-ФАСАД Профи. Предназначена для создания декоративного штукатурного слоя.

Текстура



Физико-механические характеристики

Расход, кг/м ² , не менее	фракция 2 мм – 2,6 фракция 2,5 мм – 3,5 фракция 3 мм – 4,3
Количество воды для затворения смеси, л/25 кг	3,75–4,25
Насыпная плотность, кг/м ³	≈1450
Адгезия к бетонному основанию, МПа	0,5 (через 28 суток)
Прочность на сжатие, МПа	8,45 (через 28 суток)
Предел прочности при изгибе, МПа	3,45 (через 28 суток)
Время пригодности к применению после затворения водой, час	около 2 (при температуре 20 °С)
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·час·Па)	0,046
Температура применения, °С	от +5 до +25
Гарантийный срок хранения, мес.	12

Логистические параметры

Масса единицы продукции, кг	25
Количество упаковок в паллете, шт.	42

Способ применения

Содержимое мешка (25 кг) затворить примерно 4 литрами чистой холодной воды. Перемешать до получения однородной массы с помощью строительного миксера, затем выдержать 5 минут и перемешать снова.

Перед применением необходимо загрунтовать базовый штукатурный слой с помощью грунтовки универсальной ТЕХНОНИКОЛЬ 010. Штукатурную массу наносят на подготовленное основание с помощью нержавеющей стальной терки, толщина слоя равна толщине зерна заполнителя. После стягивания излишка раствора поверхность штукатурки затереть горизонтально или вертикально, используя при этом пластмассовую терку. При выполнении этой работы штукатурку нельзя смачивать водой! Штукатурные работы на одной отдельной поверхности требуются выполнять непрерывным способом (методом «мокрым по мокрому»), чтобы избежать видимых различий в цвете штукатурки. Поверхности, которые невозможно оштукатурить непрерывно, необходимо разделить на меньшие фрагменты с проведением прямых границ (линий), сделанных с помощью клейкой штукатурной ленты.

Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301 «короед» применяется в строительстве, ремонте и реконструкции зданий всех типов.



Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301 «короед»

Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302 «камешковая»

ГОСТ Р 54358-2017

Водостойкая

Морозостойкая

Фактура «камешковая»

Высокая адгезия к основанию

Паропроницаемая

Назначение

Применяется в системе теплоизоляции наружных стен зданий с тонким штукатурным слоем ТН-ФАСАД Профи. Предназначена для создания декоративного штукатурного слоя.

Текстура



Физико-механические характеристики

Расход, кг/м ² , не менее	фракция 1,5 мм – 2,0 фракция 2 мм – 2,6
Количество воды для затворения смеси, л/25 кг	5,25–6,0
Насыпная плотность, кг/м ³	≈1450
Адгезия к бетонному основанию, МПа	0,42 (через 28 суток)
Прочность на сжатие, МПа	7,5 (через 28 суток)
Предел прочности при изгибе, МПа	≥3,2 (через 28 суток)
Время пригодности к применению после затворения водой, час	около 2 (при температуре 20 °С)
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·час·Па)	0,052
Температура применения, °С	от +5 до +25
Гарантийный срок хранения, мес.	12

Логистические параметры

Масса единицы продукции, кг	25
Количество упаковок в паллете, шт.	42

Способ применения

Содержимое мешка (25 кг) затворить примерно 5,5 литрами чистой холодной воды. Перемешать до получение однородной массы с помощью строительного миксера, затем выдержать 5-10 минут и перемешать снова. Перед применением необходимо загрунтовать базовый штукатурный слой с помощью грунтовки универсальной ТЕХНОНИКОЛЬ 010. Штукатурную массу наносят на подготовленное основание с помощью нержавеющей стальной терки, толщина слоя равна толщине зерна заполнителя. После стягивания излишка раствора поверхность штукатурки затереть горизонтально или вертикально, используя при этом пластмассовую терку. При выполнении этой работы штукатурку нельзя смачивать водой! Штукатурные работы на одной отдельной поверхности требуются выполнять непрерывным способом (методом «мокрым по мокрому»), чтобы избежать видимых различий в цвете штукатурки. Поверхности, которые невозможно оштукатурить непрерывно, необходимо разделить на меньшие фрагменты с проведением прямых границ (линий), сделанных с помощью клейкой штукатурной ленты. Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302 «камешковая» применяется в строительстве, ремонте и реконструкции зданий всех типов.



Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302 «камешковая»

Силиконовая декоративная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 401 «короед»

ТУ 2316-003-72746455-16

Водостойкая

Высокоэластичная

Фактура «короед»

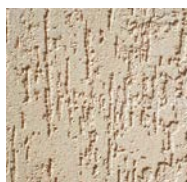
Паропроницаемая

Устойчива к УФ-лучам

Назначение

Применяется в системе теплоизоляции наружных стен зданий с тонким штукатурным слоем ТН-ФАСАД Профи. Предназначена для создания декоративного штукатурного слоя с фактурой «короед».

Текстура



Физико-механические характеристики

Расход, кг/м ² , не менее	фракция 2,0 мм – 2,7 фракция 2,5 мм – 3,8
Насыпная плотность, кг/м ³	1800
Адгезия к бетонному основанию, МПа	1,0
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·час·Па)	0,035
Время сохранения первоначальной подвижности, мин	40
Температура применения, °С	от +5 до +30
Гарантийный срок хранения, мес.	24

Логистические параметры

Масса единицы продукции, кг	15
Количество упаковок в паллете, шт.	48

Способ применения

Перед применением необходимо загрунтовать базовый штукатурный слой с помощью грунтовки под силиконовые штукатурки ТЕХНОНИКОЛЬ 001. Штукатурную массу наносят на подготовленное основание с помощью нержавеющей стальной терки, толщина слоя равна толщине зерна заполнителя. После стягивания излишка раствора поверхность штукатурки затереть горизонтально или вертикально, используя при этом пластмассовую терку. При выполнении этой работы штукатурку нельзя смачивать водой! Штукатурные работы на одной отдельной поверхности требуются выполнять непрерывным способом (методом «мокрым по мокрому»), чтобы избежать видимых различий в цвете штукатурки. Поверхности, которые невозможно оштукатурить непрерывно, необходимо разделить на меньшие фрагменты с проведением прямых границ (линий), сделанных с помощью клейкой штукатурной ленты.

Для равномерного цвета и структуры штукатурки рекомендуется постоянно добавлять (при израсходовании половины ведра) свежую штукатурную массу из нового



Силиконовая декоративная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 401 «короед»

Силиконовая декоративная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 402 «камешковая»

ТУ 2316-003-72746455-16

Водостойкая

Высокоэластичная

Фактура «камешковая»

Паропроницаемая

Устойчива к УФ-лучам

Назначение

Применяется в системе теплоизоляции наружных стен зданий с тонким штукатурным слоем ТН-ФАСАД Профи. Предназначена для создания декоративного штукатурного слоя с фактурой «камешковая».

Текстура



Физико-механические характеристики

Расход, кг/м ² , не менее	фракция 1,5 мм – 2,3 фракция 2,0 мм – 2,7
Насыпная плотность, кг/м ³	1850
Адгезия к бетонному основанию, МПа	1,0
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·час·Па)	≥0,035
Время сохранения первоначальной подвижности, мин	40
Температура применения, °С	от +5 до +30
Гарантийный срок хранения, мес.	24

Логистические параметры

Масса единицы продукции, кг	15
Количество упаковок в паллете, шт.	48

Способ применения

Перед применением необходимо загрунтовать базовый штукатурный слой с помощью грунтовки под силиконовые штукатурки ТЕХНОНИКОЛЬ 001. Штукатурную массу наносят на подготовленное основание с помощью нержавеющей стальной терки, толщина слоя равна толщине зерна заполнителя. После стягивания излишка раствора поверхность штукатурки затирают горизонтально или вертикально, используя при этом пластмассовую терку. При выполнении этой работы штукатурку нельзя смачивать водой! Штукатурные работы на одной отдельной поверхности требуются выполнять непрерывным способом (методом «мокрым по мокрому»), чтобы избежать видимых различий в цвете штукатурки. Поверхности, которые невозможно оштукатурить непрерывно, необходимо разделить на меньшие фрагменты с проведением прямых границ (линий), сделанных с помощью клейкой штукатурной ленты. Для равномерного цвета и структуры штукатурки рекомендуется постоянно добавлять (при израсходовании половины ведра) свежую штукатурную массу из нового ведра и тщательно перемешивать обе части.



Силиконовая декоративная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 402 «камешковая»

Акриловая декоративная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 421 «короед»

ТУ 2316-003-72746455-16

Водостойкая

Фактура «короед»

Паропроницаемая

Устойчива к УФ-лучам



Физико-механические характеристики

Расход, кг/м ² , не менее	фракция 2,0 мм – 2,7 фракция 2,5 мм – 3,8
Насыпная плотность, кг/м ³	1700–1900
Адгезия к бетонному основанию, МПа	1,0
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·час·Па)	≥0,035
Время сохранения первоначальной подвижности, мин	40
Температура применения, °С	от +5 до +30
Гарантийный срок хранения, мес.	24

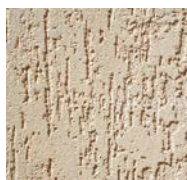
Логистические параметры

Масса единицы продукции, кг	15
Количество упаковок в паллете, шт.	48

Назначение

Применяется в системе теплоизоляции цокольной части фасадов зданий с тонким штукатурным слоем. Предназначена для создания декоративного штукатурного слоя с фактурой «короед».

Текстура



Способ применения

Перед применением необходимо загрунтовать базовый штукатурный слой с помощью грунтовки универсальной ТЕХНОНИКОЛЬ 010. Штукатурную массу наносят на подготовленное основание с помощью нержавеющей стальной терки, толщина слоя равна толщине зерна заполнителя. После стягивания излишка раствора поверхность штукатурки затереть горизонтально или вертикально, используя при этом пластмассовую терку. При выполнении этой работы штукатурку нельзя смачивать водой! Штукатурные работы на одной отдельной поверхности требуются выполнять непрерывным способом (методом «мокрым по мокрому»), чтобы избежать видимых различий в цвете штукатурки. Поверхности, которые невозможно оштукатурить непрерывно, необходимо разделить на меньшие фрагменты с проведением прямых границ (линий), сделанных с помощью клейкой штукатурной ленты. Для равномерного цвета и структуры штукатурки рекомендуется постоянно добавлять (при израсходовании половины ведра) свежую штукатурную массу из нового ведра и тщательно перемешивать обе части.



Акриловая декоративная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 421 «короед»

Акриловая декоративная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 422 «камешковая»

ТУ 2316-003-72746455-16

Водостойкая

Фактура «камешковая»

Паропроницаемая

Устойчива к УФ-лучам

Назначение

Применяется в системе теплоизоляции цокольной части фасадов зданий с тонким штукатурным слоем. Предназначена для создания декоративного штукатурного слоя с фактурой «камешковая».

Текстура



Физико-механические характеристики

Расход, кг/м ² , не менее	фракция 1,5 мм – 2,3 фракция 2,0 мм – 2,7
Насыпная плотность, кг/м ³	1700–1900
Адгезия к бетонному основанию, МПа	1,0
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·час·Па)	≥0,035
Время сохранения первоначальной подвижности, мин	40
Температура применения, °С	от +5 до +30
Гарантийный срок хранения, мес.	24

Логистические параметры

Масса единицы продукции, кг	15
Количество упаковок в паллете, шт.	48

Способ применения

Перед применением необходимо загрунтовать базовый штукатурный слой с помощью грунтовки универсальной ТЕХНОНИКОЛЬ 010. Штукатурную массу наносят на подготовленное основание с помощью нержавеющей стальной терки, толщина слоя равна толщине зерна заполнителя. После стягивания излишка раствора поверхность штукатурки затереть горизонтально или вертикально, используя при этом пластмассовую терку. При выполнении этой работы штукатурку нельзя смачивать водой! Штукатурные работы на одной отдельной поверхности требуются выполнять непрерывным способом (методом «мокрым по мокрому»), чтобы избежать видимых различий в цвете штукатурки. Поверхности, которые невозможно оштукатурить непрерывно, необходимо разделить на меньшие фрагменты с проведением прямых границ (линий), сделанных с помощью клейкой штукатурной ленты. Для равномерного цвета и структуры штукатурки рекомендуется постоянно добавлять (при израсходовании половины ведра) свежую штукатурную массу из нового ведра и тщательно перемешивать обе части.



Акриловая декоративная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 422 «камешковая»

Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901

ТУ 2316-002-72746455-16

Водостойкая

Эластичная

Гидрофобная

Экологичная

Нетоксичная

Назначение

Предназначена для окраски наружных стен зданий в системе штукатурного фасада ТН-ФАСАД Профи. Подходит для применения на таких основаниях, как: все традиционные минеральные штукатурки, старые и новые тонкослойные минеральные, акриловые, силикатные и силиконовые штукатурки, бетоны, гипсокартонные плиты, прочные слои минеральных и дисперсионных красок.



Физико-механические характеристики

Расход, г/м ² , не менее	100–200*
рН краски	6,5–9,5
Время высыхания покрытия до степени 3 при температуре (20±2)°С, час	1
Рекомендуемая толщина, мкм	≤ 200
Температура применения, °С	от +5 до +25

* В зависимости от впитывающей способности, структуры основания, цвета палитры, способа выполнения покраски; расход указан для одного слоя нанесения.

Логистические параметры

Масса единицы продукции, л	10
Количество упаковок в паллете, шт.	48

Способ применения

Краска наносится на несущие, чистые, сухие, ровные основания, очищенные от пыли и жирных пятен, плесени и грибов. Покрытые плесенью или водорослями поверхности рекомендуется очистить с помощью противогрибкового средства. Перед использованием проверить соответствие цвета заказанному. Находящуюся в емкости краску тщательно перемешать.



Краска фасадная
силиконовая
ТЕХНОНИКОЛЬ 901

Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 920

ТУ 2316-002-72746455-16

Водостойкая

Эластичная

Гидрофобная

Экологичная

Нетоксичная

Назначение

Предназначена для окраски наружных стен зданий в системе штукатурного фасада ТН-ФАСАД Профи. Подходит для применения на таких основаниях, как: все традиционные минеральные штукатурки, старые и новые тонкослойные минеральные, акриловые, силикатные и силиконовые штукатурки, бетоны, гипсокартонные плиты, прочные слои минеральных и дисперсионных красок.



Физико-механические характеристики

Расход, г/м ² , не менее	100–200*
pH краски	6,5–9,5
Время высыхания покрытия до степени 3 при температуре (20±2)°C, час	1
Рекомендуемая толщина, мкм	≤ 200
Температура применения, °C	от +5 до +25

* В зависимости от впитывающей способности, структуры основания, цвета палитры, способа выполнения покраски; расход указан для одного слоя нанесения.

Логистические параметры

Масса единицы продукции, л	10
Количество упаковок в паллете, шт.	48

Способ применения

Краска наносится на несущие, чистые, сухие, ровные основания, очищенные от пыли и жирных пятен, плесени и грибов. Покрытые плесенью или водорослями поверхности рекомендуется очистить с помощью противогрибкового средства. Перед использованием проверить соответствие цвета заказанному. Находящуюся в емкости краску тщательно перемешать.



Краска фасадная
силиконовая
ТЕХНОНИКОЛЬ 920

Профиль угловой ТЕХНОНИКОЛЬ

ТУ 23.99.19-001-12381993-2017

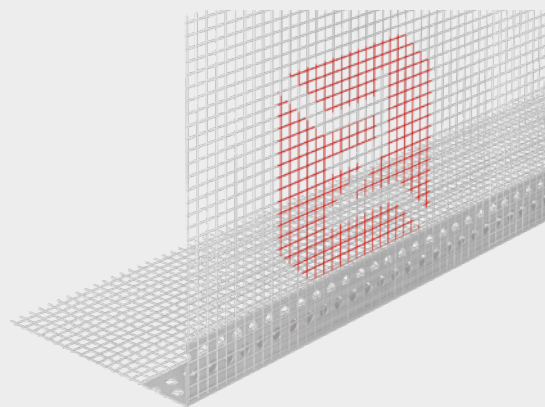
Надежная защита углов и примыканий

Перфорированный ПВХ-сердечник и стеклотканевая сетка обеспечивают полное армирование штукатурного слоя

Обеспечивает ровное и прочное завершение штукатурного слоя

Назначение

Предназначен для армирования и выравнивания штукатурного слоя внешних вертикальных и горизонтальных углов на фасадах зданий при монтаже системы теплоизоляции наружных стен зданий с тонким штукатурным слоем, внешних угловых зон и на углах выступающих частей фасада, а также декоративных элементов. Профиль обеспечивает качественное выполнение и полное армирование углов и примыканий благодаря перфорации профиля и стеклосетке.



Физико-механические характеристики

Размер профиля, мм	10x15
Ширина сетки, см	10
Длина, пог. м.	2,5
Плотность стеклосетки, г/м ² , не менее	145

Логистические параметры

Длина, м	2,5
Количество в упаковке, шт.	100

Способ применения

Монтаж профиля выполняют в базовый штукатурный слой согласно СТО 72746455-4.4.2-2019 «Системы фасадные тонкослойные композиционные ТЕХНОНИКОЛЬ для теплоизоляции зданий. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям».



Профиль угловой
ТЕХНОНИКОЛЬ

Профиль-капельник ТЕХНИКОЛЬ универсальный

ТУ 23.99.19-001-12381993-2017

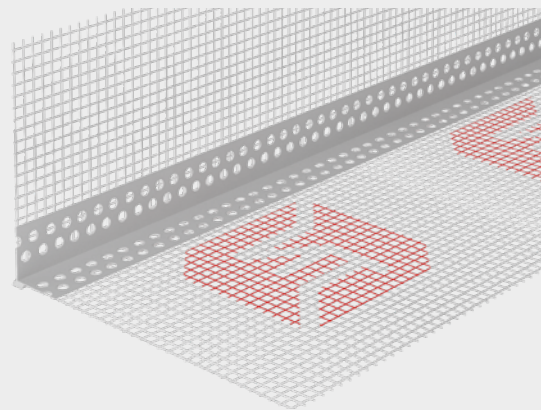
Маячковые направляющие на сливной кромке обеспечивают равномерное нанесение штукатурного слоя

Перфорированный ПВХ-сердечник и стеклотканевая сетка обеспечивают полное армирование штукатурного слоя

Обеспечивает ровное и прочное завершение штукатурного слоя

Назначение

Предназначен для армирования и выравнивания штукатурного слоя внешних горизонтальных углов на фасадах зданий при монтаже системы теплоизоляции наружных стен зданий с тонким штукатурным слоем в зоне оконных, дверных проемов, выступающих частей фасада и декоративных элементов. Профиль обеспечивает отвод воды с вертикальных поверхностей, исключая попадание влаги в застойные горизонтальные участки а также технологичное завершение углов и примыканий благодаря маячковым направляющим и полное армирование углов с помощью перфорации и стеклотканевой сетки.



Физико-механические характеристики

Размер профиля, мм	25×25
Ширина сетки, см	10
Длина, пог. м.	2,5
Плотность стеклотетки, г/м ² , не менее	145

Логистические параметры

Длина, м	2,5
Количество в упаковке, шт.	25

Способ применения

Монтаж профиля выполняют в базовый штукатурный слой согласно СТО 72746455-4.4.2-2019 «Системы фасадные тонкослойные композиционные ТЕХНИКОЛЬ для теплоизоляции зданий. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям.»



Профиль-капельник
ТЕХНИКОЛЬ
универсальный

Профиль примыкающий оконный ТЕХНОНИКОЛЬ

ТУ 23.99.19-001-12381993-2017

Маячковая планка обеспечивает качественное нанесение штукатурной смеси по всей длине профиля

Деформационная лента предотвращает появление трещин между штукатуркой и оконным/дверным блоком

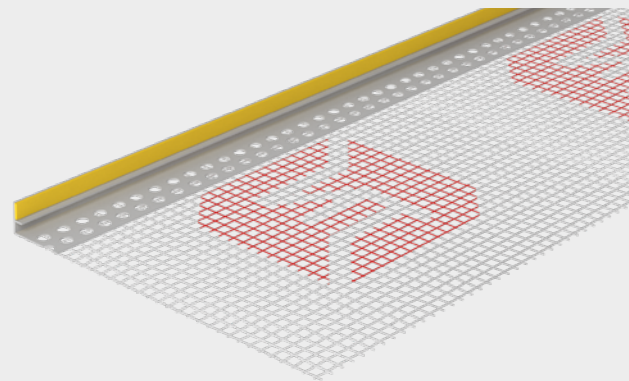
Защищает монтажный шов от внешних погодных воздействий и паров изнутри помещений

Обеспечивает надежную защиту оконной или дверной конструкции от механических повреждений и загрязнений в процессе отделочных работ

Не требует дополнительной обработки швов герметиками

Назначение

Предназначен для армирования и выравнивания штукатурного слоя при отделке откосов оконных и дверных проемов. Обеспечивает качественное примыкание штукатурного слоя к оконному или дверному полотну и предотвращает возникновения трещин.



Физико-механические характеристики

Толщина штукатурного слоя, мм	6
Ширина сетки, см	10-12,5
Длина, пог. м.	2,4
Плотность стеклосетки, г/м ² , не менее	145

Логистические параметры

Длина, м	2,4
Количество в упаковке, шт.	30

Способ применения

Монтаж профиля выполняют в базовый штукатурный слой согласно СТО 72746455-4.4.2-2019 «Системы фасадные тонкослойные композиционные ТЕХНОНИКОЛЬ для теплоизоляции зданий. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям».



Профиль
примыкающий
оконный
ТЕХНОНИКОЛЬ

Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000

ГОСТ Р 55225-2017

Предотвращает возникновение трещин в штукатурном слое из-за перепадов влажности

Обеспечивает равную прочность в горизонтальном и вертикальном направлении

Обеспечивает высокий безремонтный срок эксплуатации штукатурного слоя фасадной части здания

Назначение

Предназначена для армирования базового штукатурного слоя в системах фасадных тонкослойных композиционных в рядовой зоне, в зоне оконных проемов и зонах усиления углов при ремонте, строительстве зданий и сооружений различного назначения. Применение сетки обеспечивает предотвращение появления трещин, появляющихся вследствие изменений температуры и влажности штукатурного слоя, увеличивает срок безремонтной эксплуатации.

Стеклосетку следует полностью утапливать в штукатурно-клеевую смесь при устройстве базового слоя.



Физико-механические характеристики

Поверхностная плотность, г/м ²	160 (+10/-15%)
Размер стороны квадрата ячеек, мм	5x5 (±1)
Разрывная нагрузка в исходном состоянии по основе, Н/5см	≥2000
Разрывная нагрузка в исходном состоянии по утку, Н/5см	≥2000
Расход, м ² /м ²	1,1

Логистические параметры

Длина, м	50
Количество на паллете, шт.	30

Способ применения

Монтаж профиля выполняют в базовый штукатурный слой согласно СТО 72746455-4.4.2-2019 «Системы фасадные тонкослойные композиционные ТЕХНОНИКОЛЬ для теплоизоляции зданий. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям.»



Стеклосетка фасадная
щелочестойкая
ТЕХНОНИКОЛЬ 2000

Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 3600

ГОСТ Р 55225-2017

Предотвращает возникновение трещин в штукатурном слое при механическом воздействии

Обеспечивает равную прочность в горизонтальном и вертикальном направлении

Обеспечивает высокий безремонтный срок эксплуатации штукатурного слоя цокольной части здания

Назначение

Предназначена для армирования базового штукатурного слоя в системах фасадных тонкослойных композиционных в рядовой зоне, в зоне оконных проемов, в зонах усиления углов и цокольной зоне при ремонте, а также при строительстве зданий и сооружений различного назначения.

Применение сетки обеспечивает предотвращение появления трещин, появляющихся вследствие изменений механических воздействий на поверхность штукатурного слоя и увеличивает срок безремонтной эксплуатации. Стеклосетку следует полностью утапливать в штукатурно-клеевую смесь при устройстве базового слоя.



Физико-механические характеристики

Поверхностная плотность, г/м ²	320 (+10/-15%)
Размер стороны квадрата ячеек, мм	11×11 (±1)
Разрывная нагрузка в исходном состоянии по основе, Н/5см	≥3600
Разрывная нагрузка в исходном состоянии по утку, Н/5см	≥3600
Расход, м ² /м ²	1,1

Логистические параметры

Длина, м	25
Количество на паллете, шт.	28

Способ применения

Монтаж профиля выполняют в базовый штукатурный слой согласно СТО 72746455-4.4.2-2019 «Системы фасадные тонкослойные композиционные ТЕХНОНИКОЛЬ для теплоизоляции зданий. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям.»



Стеклосетка
фасадная
щелочестойкая
ТЕХНОНИКОЛЬ 3600

Дюбель EJOT H5 Eco

ГОСТ Р 58359-2019

Разрешен для применения на основаниях всех категорий

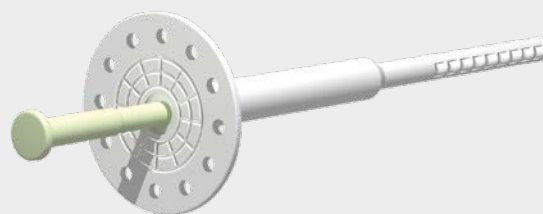
Прочный стальной гвоздь с насечкой

Пластмассовый монтажный элемент для уменьшения теплопотерь через крепление

Универсальная распорная зона для надежной анкеровки в слабых основаниях

Назначение

Предназначен для крепления плит теплоизоляционного слоя к основанию из тяжелого, легкого, ячеистого бетона, полнотелом и пустотелом кирпиче в системе штукатурного фасада.



Технические характеристики

Диаметр дюбеля, мм	8
Диаметр тарельчатого элемента, мм	60
Глубина засверливания, мм	35 (65)*
Глубина анкеровки, мм	25 (55)*
Точечный коэффициент теплопроводности, Вт/К	0,0001

* В скобках указаны данные для оснований из пустотелых материалов

Логистические параметры

Длина, м	50
Количество на паллете, шт.	30

Способ применения

Монтаж дюбеля выполняют согласно «Инструкции по монтажу системы тонкослойного штукатурного фасада ТН-ФАСАД Профи» и СТО 72746455-4.4.2-2019 «Системы фасадные тонкослойные композиционные ТЕХНОНИКОЛЬ для теплоизоляции зданий. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям.»



Дюбель
EJOT H5

Подбор материалов для СФТК ТЕХНОНИКОЛЬ

Системы штукатурного фасада ТЕХНОНИКОЛЬ могут быть выполнены с применением различных материалов. Эта таблица поможет Вам сделать правильный выбор.

Компоненты		Система ТН-ФАСАД Профи с теплоизоляционными плитами из каменной ваты	Теплоизоляция цокольной части здания с тонким штукатурным слоем
Применение		Система ТН-ФАСАД Профи допускается к применению на зданиях всех степеней огнестойкости и всех классов конструктивной и функциональной пожарной опасности. Ограничения по высоте применения материалов: С материалом ТЕХНОФАС, ТЕХНОФАС ДЕКОР, ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ, ТЕХНОФАС ОПТИМА, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ ЛАЙТ, ТЕХНОФАС ПРОФ – без ограничения по высоте. С материалом ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ – до 10 метров.	Для получения ударопрочного основания под декоративную штукатурку армирование базового слоя выполняют Фасадной щелочестойкой стеклосеткой ТЕХНОНИКОЛЬ 3600. Теплоизоляция цокольной части допускается к применению на зданиях всех степеней огнестойкости и всех классов конструктивной и функциональной пожарной опасности высотой до 75 м.
Крепление к основанию	Грунтовка фасадная	Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020	Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020
	Теплоизоляционный слой	Каменная вата ТЕХНОФАС ОПТИМА	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
	Клеевая смесь	Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210	Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220
Базовый слой	Фасадная стеклосетка	Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000	Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 3600
	Клеевая смесь	Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210	Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220
	Грунтовка фасадная	Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010 Грунтовка под силиконовые штукатурки ТЕХНОНИКОЛЬ 001 в случае использования: Декоративная силиконовая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 401 «короед»; Декоративная силиконовая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 402 «камешковая».	Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010 Грунтовка под силиконовые штукатурки ТЕХНОНИКОЛЬ 001 в случае использования: Декоративная силиконовая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 401 «короед»; Декоративная силиконовая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 402 «камешковая».
Декоративный слой	Декоративная штукатурка	Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301 «короед»	Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301 «короед»
		Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302 «камешковая»	Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302 «камешковая»
		Декоративная силиконовая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 401 «короед» (дополнительное окрашивание не требуется)	Декоративная силиконовая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 401 «короед» (дополнительное окрашивание не требуется)
		Декоративная силиконовая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 402 «камешковая» (дополнительное окрашивание не требуется)	Декоративная силиконовая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 402 «камешковая» (дополнительное окрашивание не требуется)
			Декоративная акриловая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 421 «короед» (дополнительное окрашивание не требуется)
		Декоративная акриловая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 422 «камешковая» (дополнительное окрашивание не требуется)	
Фасадные краски	Краска силиконовая фасадная	Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901	Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901
Профиль	Профиль угловой	Профиль угловой ТЕХНОНИКОЛЬ	Профиль угловой ТЕХНОНИКОЛЬ
	Профиль-капельник	Профиль-капельник ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный	Профиль-капельник ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный
	Профиль оконный	Профиль примыкающий оконный ТЕХНОНИКОЛЬ	Профиль примыкающий оконный ТЕХНОНИКОЛЬ

Таблица расхода материалов

Наименование слоя	Ед. изм	Расход на 1 м ²
Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010	г	100–350*
Грунтовка под силиконовые штукатурки ТЕХНОНИКОЛЬ 001	г	100–350*
Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020	г	100–350*
Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220	кг	5,5 (при толщине 3–4 мм)
Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210	кг	5,5 (при толщине 3–4 мм)
Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты для малоэтажного строительства ТЕХНОНИКОЛЬ 211	кг	5,5 (при толщине 3–4 мм)
Клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 110	кг	5,5 (при толщине 3–4 мм)
Декоративная минеральная штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 301	кг	Фракция 2 мм — 2,6 Фракция 2,5 мм — 3,5 Фракция 3 мм — 4,3
Декоративная минеральная штукатурка «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 302	кг	Фракция 1,5 мм — 2,0 Фракция 2 мм — 2,6
Декоративная силиконовая штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 401	кг	Фракция 2,0 мм — 2,7 Фракция 2,5 мм — 3,8
Декоративная силиконовая штукатурка «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 402	кг	фракция 1,5 мм — 2,3 фракция 2,0 мм — 2,7
Акриловая декоративная штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 421	кг	Фракция 2,0 мм — 2,7 Фракция 2,5 мм — 3,8
Акриловая декоративная штукатурка «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 422	кг	фракция 1,5 мм — 2,3 фракция 2,0 мм — 2,7
Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901	г	100–200**

*— В зависимости от впитывающей способности рабочей поверхности

**— В зависимости от впитывающей способности, структуры основания, цвета палитры, способа выполнения работ; расход указан для одного слоя нанесения.





Сервис

Служба качества / Вебинары /
Сайт teplo.tn.ru / Страхование

Служба качества

Современные условия рынка требуют от производителя не только создания и выпуска качественных материалов, но и оказания качественного сервиса своим клиентам на всех этапах строительного процесса — от проектирования до монтажа.

Поддержка на объекте

Оценка технического состояния фасадной конструкции

Оценка поведения материалов в процессе эксплуатации

Участие специалистов ТЕХНОНИКОЛЬ в монтаже теплоизоляции из каменной ваты на всех этапах строительно-монтажных работ

Обучение правильной работе с материалом

Прием выполненных работ

Рекомендации по ремонту и обслуживанию теплоизоляционной системы

Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ — крупнейший отечественный производитель гидроизоляционных, кровельных и теплоизоляционных материалов.

Одним из преимуществ Компании является широкий ассортимент выпускаемой продукции, позволяющий полностью скомплектовать систему изоляции. Мы стремимся к тому, чтобы строительная отрасль использовала самые инновационные, технологичные, надежные и, вместе с тем, рациональные решения на всех этапах строи-

тельства. При этом важно применять их правильно, с минимальными рисками из-за некачественного монтажа.

Поэтому современные условия требуют от производителя материалов обеспечивать клиентам качественный сервис на всех этапах строительного процесса.

Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ представляет на строительном рынке уникальный сервис для подрядных организаций и заказчиков — Службу Качества по фасадам.



Служба Качества — это команда высококвалифицированных инженеров, обеспечивающих техническое сопровождение на всех этапах выполнения фасадных работ — от начала производства работ до сдачи готового фасада.

Инженеры Службы Качества выезжают на объекты во время строительства, проводя консультации и мастер-классы для обеспечения высокого качества монтажа фасада.

Служба Качества — это помощь подрядчику, заказчику, техническому надзору в обеспечении долговечности фасада и создании условий эффективного монтажа и эксплуатации.

В период межсезонья инженеры Службы Качества проводят обследования и тепловизионную съемку уже построенных объектов, находящихся в эксплуатации, с выдачей заключения о состоянии здания и рекомендаций.

Услуги Службы качества

Специалисты Службы Качества оказывают поддержку, проводят консультации, осуществляют техническое сопровождение на всех стадиях монтажа системы теплоизоляции как строящегося, так и готового объекта.



Сервисы по строящимся объектам для заказчика, подрядчика

Результаты сопровождения монтажа и осмотр объекта включают в себя контроль работ, а также правила производства работ на всех этапах проведения:

1. Подготовительные работы.
2. Монтаж системы теплоизоляции.
3. Устройство защитного слоя.
4. Устройство декоративного слоя.
5. Инструмент, применяемый при монтаже СФТК.
6. Специальные элементы.
7. Хранение материала.



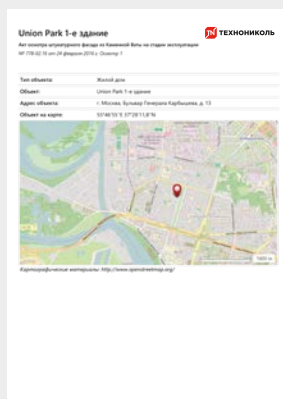
Сервисы по готовым объектам для заказчика, управляющей организации, подрядчика

Результаты сопровождения объекта на стадии эксплуатации включают в себя следующие разделы:

1. Параметры эксплуатации готового фасада:
 - температурный диапазон эксплуатации;
 - зона влажности;
 - химическая агрессивность окружающей среды;
 - ветровые нагрузки;
 - механическая защита от осадков;
 - места антивандальной защиты;
 - режим эксплуатации помещения.



2. Обеспечение прогнозируемой долговечности:
 - проведение планового осмотра;
 - выявление наличия: выцветания; высолов; повреждения стен от механического воздействия; сколов, трещин и расслоений; протечек дождевой воды; неровностей; зона примыкания коммуникаций; нарушение тепло-влажностного режима эксплуатации здания.



В результате проведения обследований и консультаций формируется акт осмотра штукатурного фасада с применением каменной ваты ТЕХНИКОЛЬ на стадии эксплуатации.

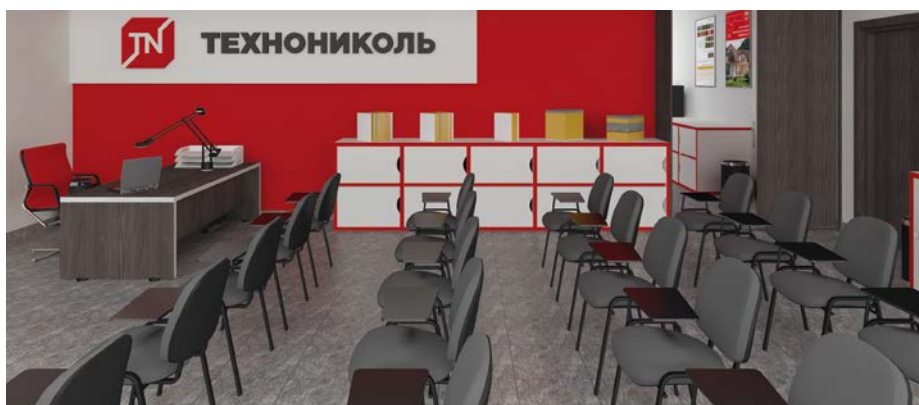
Вебинары

Одним из наиболее эффективных инструментов для обучения, реализуемых в Компании ТЕХНОНИКОЛЬ, являются онлайн-семинары — вебинары, проводимые федеральными техническими специалистам Компании совместно с Учебными центрами Строительной Академии ТЕХНОНИКОЛЬ.



Такой вид обучения удобен тем, что местонахождение обучающегося не имеет значения: Вы сможете получить нужную Вам информацию в любом месте, где есть Интернет. Это значительно экономит время и командировочные расходы в процессе обучения.

Наши высококвалифицированные специалисты помогут найти ответы на все интересующие Вас вопросы и повысят Ваш уровень профессиональной компетенции.



Быстрый доступ к информации



Сайт направления «минеральная изоляция» www.teplo.tn.ru поможет частному застройщику:

- быстро сориентироваться в ассортименте марок утеплителя;
 - выбрать оптимальное решение для утепления;
 - получить информацию о физико-механических свойствах материала;
 - произвести необходимые расчеты, которые позволят подобрать оптимальную толщину материала;
 - научиться правильно монтировать утеплитель с помощью видеороликов и инструкций по монтажу;
 - найти ближайшие офисы продаж;
- профессиональному строителю:
- найти необходимую техническую документацию, сертификаты на продукцию;
 - записаться на обучение в учебный центр компании;
- проектировщику:
- воспользоваться альбомом технических решений;
 - ознакомиться с нормативной документацией;
 - произвести необходимые расчеты, которые позволят подобрать оптимальную толщину материала.

Фасадная система с гарантией

Компания ТЕХНОНИКОЛЬ дает гарантию на комплексную систему штукатурного фасада ТН-ФАСАД Профи.

Гарантия распространяется на все компоненты системы и действует по всей территории России.

После монтажа системы ТН-ФАСАД Профи компания ТЕХНОНИКОЛЬ гарантирует ее целостность, а также изменение теплопроводности не более чем на 5%. При появлении трещин или отслоений, вызванных производственными дефектами материалов, и ухудшении теплотехнических показателей, ТЕХНОНИКОЛЬ берет на себя работы по восстановлению поврежденного участка и обязуется отремонтировать или заменить необходимые элементы.

Гарантия распространяется на всю систему полностью, поскольку все ее компоненты поставляются одним производителем. Каждый продукт, входящий в состав системы, имеет отдельные сертификаты, в том числе на долговечность, стойкость к климатическому воздействию, пожарную и экологическую безопасность. Благодаря этому система отличается высокой надежностью и работоспособностью.

Гарантия предоставляется только на системы ТН-ФАСАД Профи, состоящие из оригинальных материалов ТЕХНОНИКОЛЬ. Монтаж конструкции должен быть выполнен организацией, прошедшей обучение и аттестованной в учебном центре компании. Работы сопровождает Служба качества ТЕХНОНИКОЛЬ, которая после их завершения выдает сертификат, являющийся гарантийным документом.



ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ «СТАНДАРТ» НА ФАСАДНУЮ СИСТЕМУ

№ _____ Дата выдачи: «___» _____ 20__ г.

Система, на которую предоставлена настоящая Гарантия (далее – Система): _____ **Гарантийный период:** _____ лет с даты выдачи настоящего Гарантийного сертификата.

Система состоит из следующих материалов:

№	Наименование материала	Ед.изм.	Количество
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Гарантийный случай
Гарантийным случаем является нарушение целостности Системы (возникновение трещин, расслоений) вследствие производственного дефекта материалов Системы и ухудшение теплотехнических показателей материала теплоизоляционного более, чем на 5%. Не является гарантийным случаем повреждение Системы, возникшее вследствие воздействия на нее химических составов, механические повреждения системы, нарушения требований к монтажу Системы, нарушения требований к эксплуатации Системы, нарушение правил хранения и транспортировки компонентов Системы.

Подрядчик: ИНН _____ Адрес места нахождения: _____ Телефон: _____ E-mail: _____	Объект: Адрес Объекта: _____ Название Объекта: _____ Площадь фасада Объекта: _____ Владелец: ИНН: _____ Адрес места нахождения: _____ Телефон: _____ E-mail: _____
--	--

м.п. / _____ / м.п. / _____

ЗНАНИЕ. ОПЫТ. МАСТЕРСТВО. WWW.TN.RU



Гарантия надежности и качества

Страховое Акционерное Общество «РЕСО-Гарантия» (САО «РЕСО-Гарантия») застраховала риски клиентов при использовании продуктов компании ТЕХНОНИКОЛЬ, входящих в состав системы штукатурного фасада ТН-ФАСАД Профи в размере 35 миллионов рублей.

ТЕХНОНИКОЛЬ застраховала свою гражданскую ответственность производителя продуктов, входящих в состав системы штукатурного фасада ТН-ФАСАД Профи. Компания ТЕХНОНИКОЛЬ заключила договор страхования гражданской ответственности с САО «РЕСО-Гарантия», в соответствии с которым всем покупателям продуктов, компонентов системы ТН-ФАСАД Профи предоставляется дополнительная гарантия после покупки материалов. Кроме того, САО «РЕСО-Гарантия» возместит ущерб, причиненный в результате каких-либо недостатков материалов в размере до 35 000 000 рублей!

Условия страхования закреплены в страховом сертификате от САО «РЕСО-Гарантия» Действие сертификата распространяется на всю территорию России.



СЕРТИФИКАТ

Настоящий Страховой Сертификат выдан САО «РЕСО-Гарантия» Страхователю в подтверждение факта заключения договора страхования гражданской ответственности за причинение вреда вследствие недостатков товаров, работ, услуг. Настоящий Страховой Сертификат предоставляется только в информационных целях (справочным) путем, не являясь Договором страхования и основанием для выплаты страхового возмещения

Договор: № 912/220935887 от 29.07.2022г.

Страхователь: ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы»

Лица, ответственность которых застрахована: ООО «Ланга ТЕХНО», ИНН 6230051360
ООО «Крайсель Русь», ИНН 7701512680
ООО «Торговый дом «Ремингс», ИНН 7817062261
ООО «ВЛКС «Олма», ИНН 500958540
АО «СТЕКЮНИТ», ИНН 0273007598

Объект страхования: Имущественные интересы Лица, ответственность которых застрахована, связанные с их обязанностью в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, возместить вред жизни, здоровью или имуществу Выгодоприобретателей, причиненный вследствие недостатков товаров, изготовленных (продаваемых) Лицами, ответственность которых застрахована, или недостаточной информации об указанных товарах. Застрахована ответственность за причинение вреда в результате недостатков следующих товаров: система утепления штукатурного фасада ТН-ФАСАД Профи, состоящая из следующих компонентов: Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 016; Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020; Грунтовка под силиконовые штукатурки ТЕХНОНИКОЛЬ 001; Клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 110; Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210; Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты для малоэтажного строительства ТЕХНОНИКОЛЬ 211; Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220; Декоративная минеральная штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 301; Декоративная минеральная штукатурка «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 302; Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901; Краска фасадная акриловая ТЕХНОНИКОЛЬ 920; Декоративная силиконовая штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 401; Декоративная силиконовая штукатурка «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 402; Декоративная акриловая штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 421; Декоративная акриловая штукатурка «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 422; Декоративная акриловая штукатурка «меланж» ТЕХНОНИКОЛЬ 431; Плиты из минеральной ваты ТЕХНОФАС, ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ, ТЕХНОФАС ДЕКОР, ТЕХНОФАС ОПТИМА, ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ, ТЕХНОФАС ПРОФ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ ЛАЙТ; Система фасадная целлюлозная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000; Система фасадная целлюлозная ТЕХНОНИКОЛЬ 3000.

Страховой случай: Страховым случаем является возникновение обязанности Лица, ответственность которого застрахована, в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации возместить вред, причиненный жизни, здоровью или имуществу Выгодоприобретателей причиненный вследствие недостатков товаров, изготовленных (продаваемых) Лицами, ответственность которых застрахована, или недостаточной информации об указанных товарах.

Территория страхования: г. Москва, г. Санкт-Петербург, г. Севастополь, Центральный Федеральный округ, Южный Федеральный округ, Приволжский Федеральный округ, Северо-Кавказский Федеральный округ, республика Крым, Северо-Западный Федеральный округ.

Страховая сумма: 35 000 000,00 (тридцать пять миллионов) рублей.

Срок страхования: с 01.08.2022 г. по 31.07.2023 г.

Страховщик: САО «РЕСО-Гарантия»

От имени Страховщика: Директор Дирекции клиентов VIP-сервиса Т.А. Сарбегов/

117105, г. Москва, восток, Муниципальный округ Нагорный, проезд Нагорный д. 6, стр. 9, этаж 3, комната 1

Банковские реквизиты: БИК 044525893, ИНН 7710045520, ОГРН № 40201810401400000014



Маркировка продукции



Расход воды, который потребуется для разведения сухой смеси и получения готового к нанесению продукта.



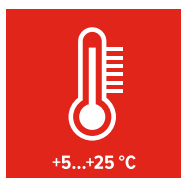
Срок хранения — период, в течение которого при соблюдении условий хранения продукция сохраняет все свои свойства, указанные в нормативных документах.



Перед непосредственным использованием материала необходимо его тщательно перемешать.



При работе с материалом рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты: очки, респиратор, перчатки.



Рабочий интервал температур показывает температурный диапазон, в течение которого рекомендовано использование материала.



Материал полностью готов к использованию, его нельзя разбавлять или смешивать с другими жидкостями.



Для нанесения материала потребуется валик или кисть.



Для нанесения материала потребуется использование терки и шпателя.

Региональные представители

Регион Москва

Семенов Александр

тел.: +7 (964) 589-95-55

e-mail: a.semenov@tn.ru

Регион Санкт-Петербург

Чернушевич Александр

тел.: +7 (981) 930-83-47

e-mail: chernushevich@tn.ru

Регион Центр

Кравченко Артем

тел.: +7 (919) 232-87-67

e-mail: a.kravchenko@tn.ru

Регион Поволжье

Румшевич Юлия

тел.: +7 (917) 901-60-06

e-mail: taborskaya@tn.ru

Регион Юг

Власов Роман

тел.: +7 (918) 550-73-74

e-mail: vlasov@tn.ru

Регион Урал

Дятлова Елена

тел.: +7 (919) 120-70-33

e-mail: dyatlova@tn.ru



www.teplo.tn.ru

WWW.TN.RU

8 800 600 05 65
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ