



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 нанесению слоев СФТК ТЕХНОНИКОЛЬ ТН-ФАСАД Профи	6
Системы штукатурного фасада СФТК ТЕХНОНИКОЛЬ	9
Система штукатурного фасада с теплоизоляционным слоем из каменной ваты ТН-ФАСАД Профи	10
Теплоизоляция цокольной части здания	11
Компоненты систем штукатурного фасада	13
Маркировка продукции	41
Подбор материалов для систем СФТК ТЕХНОНИКОЛЬ	42
Таблица расхода материалов	43
Сервис	45
Служба качества	46
Услуги Службы качества	47
Вебинары	48
Быстрый доступ к информации	48
Гарантия надежности и качества	49
Региональные представители	50

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.

54

завода

95

стран
присутствия

700

торговых
партнеров

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

За 16 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 семи заводов по производству каменной ваты на территории России — в Рязани, Ростовской области, 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

10

млн м³
продукции в год

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 14001:2004. Также система менеджмента качества соответствует требованиям международного стандарта ISO 9001:2008, 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 10 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.

Выполнение 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 ТЕХНОНИКОЛЬ 210

Фиксация плит из каменной ваты тарельчатыми дюбелями к основанию

Создание базового штукатурного слоя с помощью Штукатурно-клеевой смеси для плит из каменной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210, армированного Щелочестойкой стеклосеткой ТЕХНОНИКОЛЬ 2000

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

Нанесение финишного слоя Декоративной минеральной штукатуркой «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 301*, окрашивание Краской силиконовой фасадной 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 Щелочестойкой стеклосеткой ТЕХНОНИКОЛЬ 2000

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

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

* Альтернативные материалы: Декоративная минеральная штукатурка «камешковая» 302; Декоративная силиконовая штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 401; Декоративная силиконовая штукатурка «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 402; Декоративная акриловая штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 421; Декоративная акриловая штукатурка «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 422. 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 ЭФ-ФЕКТ, ТЕХНОФАС ОПТИМА, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ ЛАЙТ, ТЕХНОФАС ПРОФ – без ограничения

по высоте; ТЕХНОФАС ДЕКОР – до 20 м; 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 фасадной щелочестойкой стеклосеткой ТЕХНОНИКОЛЬ 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 ТЕХНОНИКОЛЬ 020. Приклеивание к основанию плит из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА** с помощью Штукатурно-клеевой смеси для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210

Фиксация плит из каменной ваты тарельчатыми дюбелями к основанию

Создание базового штукатурного слоя с помощью Штукатурно-клеевой смеси для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210, армированного Щелочестойкой стеклосеткой ТЕХНОНИКОЛЬ 2000

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

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

Для цоколя:

Подготовка основания стены перед приклеиванием плит выполняется Грунтовкой 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 Щелочестойкой стеклосеткой ТЕХНОНИКОЛЬ 2000

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

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

** Альтернативные материалы: ТЕХНОФАС, ТЕХНОФАС ДЕКОР, ТЕХНОФАС ОПТИМА, ТЕХНОФАС ЭФ-ФЕКТ, ТЕХНО-ФАС СТАНДАРТ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ ЛАЙТ, ТЕХНОФАС ПРОФ

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





Системы штукатурного фасада СФТК 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

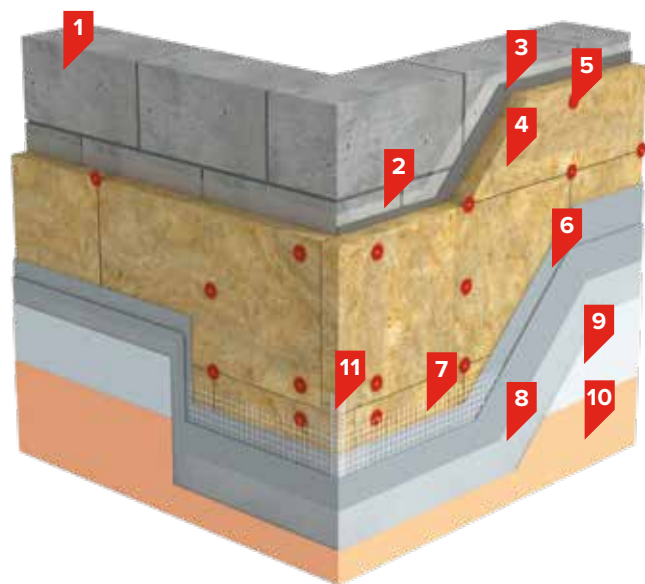
Система ТН-ФАСАД Профи предназначена для теплоизоляции фасадов зданий различного назначения.

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 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 фасадной Щелочестойкой стеклосеткой 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 материалом ТЕХНОФАС, ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ, ТЕХНОФАС ОПТИМА, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ ЛАЙТ, ТЕХНОФАС ПРОФ — без ограничения по высоте;
- С материалом ТЕХНОФАС ДЕКОР — до 20 м;
- С материалом ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ — до 10 м;

Состав системы

№	Наименование слоя	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Наружная стена	—	—
2	Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020	15 кг	0,2–0,3 кг
3	Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210	25 кг	5–6 кг
4	ТЕХНОФАС ОПТИМА* СТО 72746455-3.2.1-2018	Пачка (2–4 плит). Плиты размером: 1200×600×40–150 мм с шагом 10 мм	1,1 м ²
5	Тарельчатый фасадный дюбель ЕЈОТ Н4/Н5**	—	5–9 шт.
6	Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210	25 кг	5–6 кг
7	Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000	—	1,1 м ³
8	Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010	15 кг	0,2–0,3 кг
9	Декоративная минеральная штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 301***	25 кг	2,6 кг
10	Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901****	10 л	0,15–0,25 л
11	Профиль пластиковый угловой	—	—

* Альтернативные материалы: ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ, ТЕХНОФАС ДЕКОР; ТЕХНОФАС СТАНДАРТ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ ЛАЙТ, ТЕХНОФАС ПРОФ (СТО 72746455-3.2.1-2018).

** Альтернативные материалы: Termoclip Стена 1MT, Termoclip Стена 1MS, Termoclip ISOL MS (ТУ 2291-015-14174198-2009).

*** Альтернативные материалы: Декоративная минеральная штукатурка «камышковая» 302; Декоративная силиконовая штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 401; Декоративная силиконовая штукатурка «камышковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 402.

**** При использовании в качестве декоративного слоя силиконовых штукатурок ТЕХНОНИКОЛЬ 401 «короед» и ТЕХНОНИКОЛЬ 402 «камышковая» дополнительная окраска не требуется.



Теплоизоляция цокольной части

Теплоизоляция цокольной части из экструзионного пенополистирола по каменному основанию

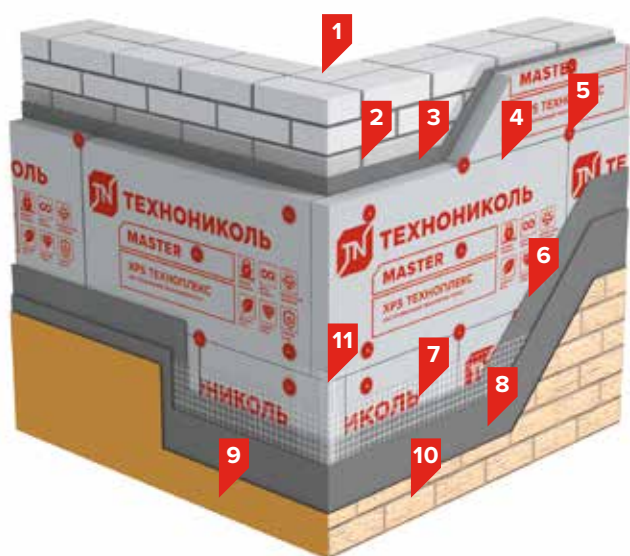
Предназначена для теплоизоляции и устройства штукатурного слоя на цокольной части здания. В качестве теплоизоляции применяется экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS, который имеет фрезерованную поверхность для повышения адгезии с клеевыми составами, а также обладает низким водопоглощением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

В ходе проектирования стоит уделить внимание пожарной безопасности фасада и вентиляции внутренних помещений. В качестве противопожарных рассечек 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	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Наружная стена	—	—
2	Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020	15 кг	0,2–0,3 кг
3	Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220	25 кг	5-6 кг
4	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS СТО 72746455-3.3.1-2012	Пачка (2–5 плит). Плиты размером: 1180×580×20–120 мм с шагом 10 мм	1,1 м ³
5	Тарельчатый фасадный анкер EJOT H4/H5*	—	5-9 шт.
6	Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220	25 кг	5-6 кг
7	Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000**	—	1,1 м ²
8	Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010	15 кг	0,2-0,3
9	Декоративная минеральная штукатурка «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 302***	25 кг	2,0 кг
10	Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901****	10 л	0,15–0,25 л
11	Профиль пластиковый угловой	—	—

* Альтернативный материал: Тарельчатый фасадный дюбель Termoclip Стена 1МТ.

** Альтернативный материал: Стеклотканевая сетка ТЕХНОНИКОЛЬ 3600.

*** Альтернативные материалы: Декоративная минеральная штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 301; Декоративная силиконовая штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 401; Декоративная силиконовая штукатурка «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 402; Декоративная акриловая штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 421; Декоративная акриловая штукатурка «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 422. Расход материала зависит от размера зерна.

**** При использовании в качестве декоративного слоя силиконовых штукатурок ТЕХНОНИКОЛЬ 401 «короед», ТЕХНОНИКОЛЬ 402 «камешковая», ТЕХНОНИКОЛЬ 421 «короед» и ТЕХНОНИКОЛЬ 422 «камешковая» дополнительная окраска не требуется.





Компоненты систем штукатурного фасада

Грунтовка фасадная под силиконовую штукатурку ТЕХНОНИКОЛЬ 001/ Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010/ Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020/ 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/ Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС, ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ, ТЕХНОФАС ДЕКОР, ТЕХНОФАС ОПТИМА/ Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ/ Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС СТАНДАРТ ЛАЙТ/ Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ПРОФ/ Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС СТАНДАРТ/ Декоративная минеральная штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 301/ Декоративная минеральная штукатурка «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 302/ Силиконовая декоративная штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 401/ Силиконовая декоративная штукатурка «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 402/ Акриловая декоративная штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 421/ Акриловая декоративная штукатурка «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 422/ Краска силиконовая фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901/ Профиль угловой ТЕХНОНИКОЛЬ/ Профиль-капельник ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный/ Профиль примыкающий оконный ТЕХНОНИКОЛЬ/ Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000/ Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 3600

Грунтовка фасадная под силиконовую штукатурку ТЕХНОНИКОЛЬ 001

ТУ 2316-001-72746455-16



Водостойкая

Увеличивает адгезию

Облегчает нанесение следующих слоев

Физико-механические характеристики

Расход, не менее	0,2–0,3 кг/м ² (в зависимости от впитывающей способности рабочей поверхности)
Время высыхания покрытия	около 4 часов
Возможность нанесения следующего покрытия	по прошествии 24 часов с момента нанесения грунтового средства
Цвет	белый или колерованный
pH	7
Температура применения	от +5 до +25 °С

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 фасадная под силиконовую штукатурку 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 фасадная 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	0,2–0,3 кг/м ² (в зависимости от впитывающей способности рабочей поверхности)
Время высыхания покрытия	около 4 часов
Возможность нанесения следующего покрытия	по прошествии 24 часов с момента нанесения грунтового средства
Цвет	белый или колерованный
pH	7
Температура применения	от +5 до +25 °С

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 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	0,05–0,3 кг/м ² (в зависимости от впитывающей способности рабочей поверхности)
Время высыхания покрытия	около 4 часов
Возможность нанесения следующего покрытия	по прошествии 24 часов с момента нанесения грунтового средства
Цвет	белый
рН	7
Температура применения	от +5 до +25 °С

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.



Клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 110

ГОСТ Р 54359-2017

Водостойкая

Морозостойкая

Гидрофобная

Паропроницаемая

Высокая адгезия к основанию



Физико-механические характеристики

Расход, кг/м ² , не менее	5–6
Насыпная плотность, г/см ³	1,7
Адгезия к бетонному основанию, МПа	≥ 0,3
Адгезия к минеральной вате, МПа	≥ 0,015
Адгезия к ламелевым плитам, МПа	≥ 0,1
Время пригодности к применению после затворения водой	около 2 часов
Температура применения	от +5 до +25 °С

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 приклеивания теплоизоляционных минераловатных плит к наружным стенам зданий по основаниям из бетонов, из керамических, силикатных, бетонных элементов, бетонов с легким заполнителем и ячеистых бетонов – с необработанной, оштукатуренной поверхностью.

Способ применения

Содержимое мешка (25 кг) затворить 5,0 литрами чистой холодной воды. Перемешать до получения однородной массы с помощью строительного миксера, затем выдержать 5-10 минут и перемешать снова. При приклеивании теплоизоляционных плит необходимо нанести порцию раствора и равномерно распределить зубчатым шпателем. На неровных основаниях клей нужно наносить ленточно-точечным способом. После нанесения состава плиту следует приложить к стене и прижать до получения ровной поверхности с соседними плитами. Не осуществлять монтаж плит при атмосферных осадках, при сильном ветре и прямом воздействии солнечных лучей. К проведению дальнейших работ можно приступать не ранее, чем через 3 суток с момента приклеивания теплоизоляционных плит.



Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210

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.

Физико-механические характеристики

Расход, кг/м ² , не менее	5–6
Насыпная плотность, г/см ³	1,47
Фракция заполнителя, мм	0,8
Адгезия к бетонному основанию, МПа	≥ 0,5
Адгезия к минеральной вате, МПа	≥ 0,05
Адгезия к ламелевым плитам, МПа	≥ 0,1
Время пригодности к применению после затворения водой	около 2 часов
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	0,05
Марка по морозостойкости	F75
Температура применения	от +5 до +25 °С

Логистические параметры

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

Способ применения

Содержимое мешка (25 кг) затворить 6,0 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 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, кг/м ² , не менее	5–6
Насыпная плотность, г/см ³	1,45
Фракция заполнителя, мм	до 0,8
Адгезия к бетонному основанию, МПа	≥ 0,5
Адгезия к минеральной вате, МПа	≥ 0,05
Время пригодности к применению после затворения водой, ч.	около 2 часов
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	0,05
Температура применения	от +5 до +25 °С

Логистические параметры

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

Способ применения

Содержимое мешка (25 кг) затворить 6,0 литрами чистой холодной воды. Перемешать до получения однородной массы с помощью строительного миксера, затем выдерживать 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 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, кг/м ² , не менее	5–6
Насыпная плотность, г/см ³	1,31
Фракция заполнителя, мм	до 0,8
Адгезия к бетонному основанию, МПа	≥ 1,5
Адгезия к экструзионному пенополистиролу, МПа	≥ 0,2
Время пригодности к применению после затворения водой, мин.	около 30 минут
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	0,012
Марка по морозостойкости	F75
Температура применения	от +5 до +25 °С

Логистические параметры

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

Способ применения

Содержимое мешка (25 кг) затворить 6,0 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 220 применяется в строительстве, ремонте и реконструкции зданий всех типов.



Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС

СТО 72746455-3.2.1-2018

Высокая прочность на отрыв слоев

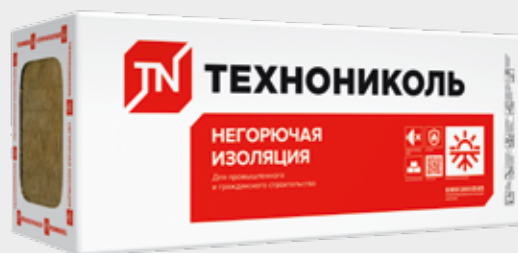
Паропроницаемость

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



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 ($\lambda_{10}/\lambda_{25}/\lambda_{40}$), 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 ДЕКОР

СТО 72746455-3.2.1-2018

Оптимальное соотношение характеристик и стоимости

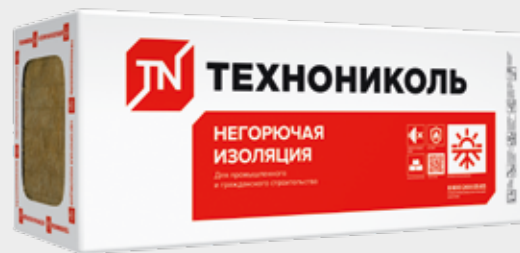
Подходит для санации зданий высотой до 20 м

Паропроницаемость

Щелочестойкость

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 высотой до 20 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	0,036/0,037/0,040/0,041
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	12
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	25
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	110 (±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

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 ($\lambda_{10}/\lambda_{25}/\lambda_{40}$), 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 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 расщепов, фрагментов для обрамления оконных и дверных проемов на зданиях и сооружениях 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 ($\lambda_{10}/\lambda_{25}/\lambda_{50}$), 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 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 ($\lambda_{10}/\lambda_{25}/\lambda_{40}$), 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 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 ($\lambda_{10}/\lambda_{25}/\lambda_{40}$), 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 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 ($\lambda_{10}/\lambda_{25}/\lambda_{40}$), 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

Декоративная минеральная штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 301

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
Насыпная плотность, г/см ³	1,5
Адгезия к бетонному основанию, МПа	≥ 0,4 (через 28 суток)
Прочность на сжатие, МПа	≥ 4 (через 28 суток)
Предел прочности при изгибе, МПа	≥ 1,5 (через 28 суток)
Время пригодности к применению после затворения водой, ч	около 2 часов (при температуре 20 °С)
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	0,06
Марка по морозостойкости	F75
Температура применения	от +5 до +25 °С

Логистические параметры

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

Способ применения

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

Перед применением необходимо загрунтовать базовый штукатурный слой с помощью грунтовки 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 «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 301 применяется в строительстве, ремонте и реконструкции зданий всех типов.



Декоративная минеральная штукатурка «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 302

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 2,0 мм – 2,6
Насыпная плотность, г/см ³	1,5
Адгезия к бетонному основанию, МПа	≥ 0,4 (через 28 суток)
Прочность на сжатие, МПа	≥ 4 (через 28 суток)
Предел прочности при изгибе, МПа	≥ 1,5 (через 28 суток)
Время пригодности к применению после затворения водой, ч	около 2 часов (при температуре 20 °С)
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	0,06
Марка по морозостойкости	F75
Температура применения	от +5 до +25 °С

Логистические параметры

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

Способ применения

Содержимое мешка (25 кг) затворить 4 литрами чистой холодной воды. Перемешать до получения однородной массы с помощью строительного миксера, затем выдерживать 5-10 минут и перемешать снова.

Перед применением необходимо загрунтовать базовый штукатурный слой с помощью грунтовки 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 «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 302 применяется в строительстве, ремонте и реконструкции зданий всех типов.



Силиконовая декоративная штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 401

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 – 2,4 фракция 3,0 мм – 4,0
Насыпная плотность, г/см ³	1,86
Водопоглощение, г/м ²	≤ 390 (через 10 часов)
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	0,03
Зернистость, мм	2,0; 3,0
Температура применения	от +5 до +25 °С

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 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.



Силиконовая декоративная штукатурка «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 402

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 – 2,4 фракция 2,0 мм – 3,5 фракция 3,0 мм – 5,0
Насыпная плотность, г/см ³	1,86
Водопоглощение, г/м ²	≤390 (через 10 ч.)
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	0,03
Зернистость, мм	1,5; 2,0; 3,0
Температура применения	от +5 до +25 °С

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 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 требуется 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 «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 421

ТУ 2316-003-72746455-16

Водостойкая

Фактура «короед»

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 «короед».

Текстура



Физико-механические характеристики

Расход, кг/м ² , не менее	фракция 2,0 мм – 2,4 фракция 3,0 мм – 4,0
Насыпная плотность, г/см ³	1,9
Водопоглощение, г/м ²	≤590 (через 10 ч.)
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	0,031
Адгезия к бетонному основанию, МПа	≥ 0,5
Зернистость, мм	1,5; 2,0
Температура применения	от +5 до +25 °С

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 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 ведра и тщательно перемешивать обе части.



Акриловая декоративная штукатурка «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 422

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 – 2,4 фракция 2,0 мм – 3,5 фракция 3,0 мм – 5,0
Насыпная плотность, г/см ³	1,9
Водопоглощение, г/м ²	≤590 (через 10 ч.)
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	0,031
Адгезия к бетонному основанию, МПа	≥ 0,5
Зернистость, мм	1,5; 2,0
Температура применения	от +5 до +25 °С

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 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 ведра и тщательно перемешивать обе части.



Краска силиконовая фасадная 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, кг/м ² , не менее	0,15 - 0,3*
Смываемость пленки, мкм	27 (3 класс покрытия)
Время высыхания покрытия до степени 3 при температуре (20±2)°С	не более 1 часа
Время высыхания покрытия	около 12 часов
рН краски	6,5-9,5
Рекомендуемая толщина одного слоя, мкм	не более 200
Температура применения	от +5 до +25 °С

* 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.



Профиль угловой ТЕХНОНИКОЛЬ

ТУ 23.99.19-001-12381993-2017

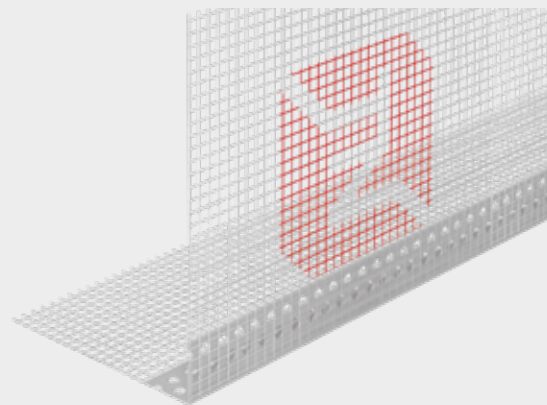
Надежная защита углов и примыканий

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	10×15
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-капельник ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный

ТУ 23.99.19-001-12381993-2017

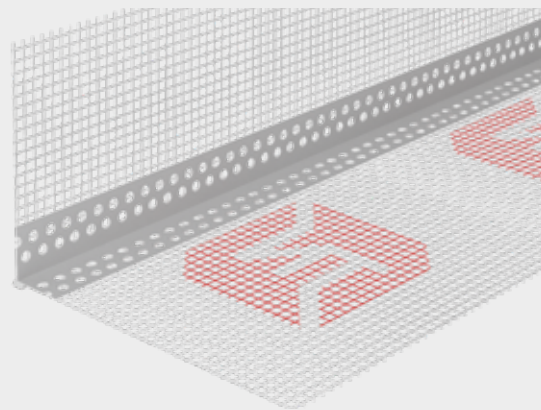
Маячковые направляющие на сливной кромке обеспечивают равномерное нанесение штукатурного слоя

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 ТЕХНОНИКОЛЬ для теплоизоляции зданий. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям.»

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

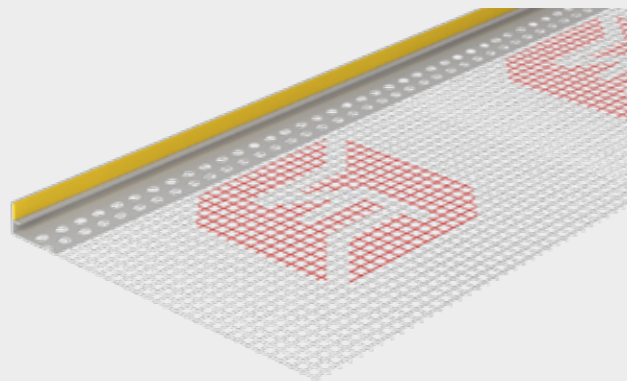
Защищает монтажный шов от внешних погодных воздействий и паров изнутри помещений

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».

Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000

ГОСТ Р 55225-2012

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

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 3600

ГОСТ Р 55225-2012

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/5 см	≥3600
Разрывная нагрузка в исходном состоянии по утку, Н/5 см	≥3600

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.»



Дюбель EJOT H5

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.»



Подбор материалов для систем 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 ЭФФЕКТ, ТЕХНОФАС ОПТИМА, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ ЛАЙТ, ТЕХНОФАС ПРОФ – без ограничения по высоте. С материалом ТЕХНОФАС ДЕКОР – до 20 метров. 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	Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000	Сетка фасадная 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 фасадная под силиконовую штукатурку ТЕХНОНИКОЛЬ 001 в случае использования: Декоративная силиконовая штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 401; Декоративная силиконовая штукатурка «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 402.	Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010 Грунтовка фасадная под силиконовую штукатурку ТЕХНОНИКОЛЬ 001 в случае использования: Декоративная силиконовая штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 401; Декоративная силиконовая штукатурка «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 402.
Декоративный слой	Декоративная штукатурка	Декоративная минеральная штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 301	Декоративная минеральная штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 301
		Декоративная минеральная штукатурка «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 302	Декоративная минеральная штукатурка «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 302
		Декоративная силиконовая штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 401 (дополнительное окрашивание не требуется)	Декоративная силиконовая штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 401 (дополнительное окрашивание не требуется)
		Декоративная силиконовая штукатурка «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 402 (дополнительное окрашивание не требуется)	Декоративная силиконовая штукатурка «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 402 (дополнительное окрашивание не требуется)
			Декоративная акриловая штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 421 (дополнительное окрашивание не требуется)
		Декоративная акриловая штукатурка «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 422 (дополнительное окрашивание не требуется)	
Фасадные краски	Краска силиконовая фасадная	Краска силиконовая фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901	Краска силиконовая фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901
Профиль	Профиль угловой	Профиль угловой ТЕХНОНИКОЛЬ с армирующей сеткой, изготовлен из ударопрочного, атмосферостойкого и щелочестойкого поливинилхлорида	Профиль угловой ТЕХНОНИКОЛЬ с армирующей сеткой, изготовлен из ударопрочного, атмосферостойкого и щелочестойкого поливинилхлорида
	Профиль-капельник	Профиль-капельник ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный с армирующей сеткой, изготовлен из ударопрочного, атмосферостойкого и щелочестойкого поливинилхлорида	Профиль-капельник ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный с армирующей сеткой, изготовлен из ударопрочного, атмосферостойкого и щелочестойкого поливинилхлорида
	Профиль оконный	Профиль примыкающий оконный ТЕХНОНИКОЛЬ 6 мм с армирующей сеткой, изготовлен из ударопрочного, атмосферостойкого и щелочестойкого поливинилхлорида	Профиль примыкающий оконный ТЕХНОНИКОЛЬ 6 мм с армирующей сеткой, изготовлен из ударопрочного, атмосферостойкого и щелочестойкого поливинилхлорида

Таблица расхода материалов

Наименование слоя	Ед. изм	Расход на 1 м ²
Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010	л	0,25
Грунтовка фасадная под силиконовую штукатурку ТЕХНОНИКОЛЬ 001	л	0,2–0,3
Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020	л	0,05–0,3
Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220	кг	5,5
Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210	кг	5,5
Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты для малоэтажного строительства ТЕХНОНИКОЛЬ 211	кг	5–6
Клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 110	кг	5,5
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 — 2,4 Фракция 3,0 мм — 4,0
Декоративная силиконовая штукатурка «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 402	кг	фракция 1,5 мм — 2,4 фракция 2,0 мм — 3,5 фракция 3,0 мм — 5,0
Акриловая декоративная штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 421	кг	Фракция 2,0 мм — 2,4 Фракция 3,0 мм — 4,0
Акриловая декоративная штукатурка «камешковая» ТЕХНОНИКОЛЬ 422	кг	фракция 1,5 мм — 2,4 фракция 2,0 мм — 3,5 фракция 3,0 мм — 5,0
Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901	л	0,2





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 строительномонтажных 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:

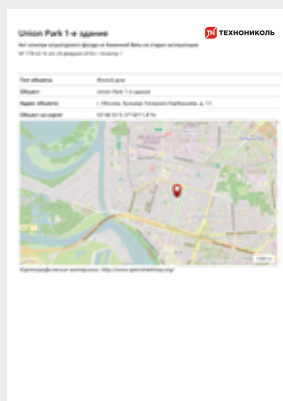
1. Подготовительные работы.
2. Монтаж системы теплоизоляции.
3. Устройство защитного слоя.
4. Устройство декоративного слоя.
5. Инструмент, применяемый при монтаже СФТК.
6. Специальные элементы.
7. Хранение материала.



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 ТЕХНОНИКОЛЬ на стадии эксплуатации.

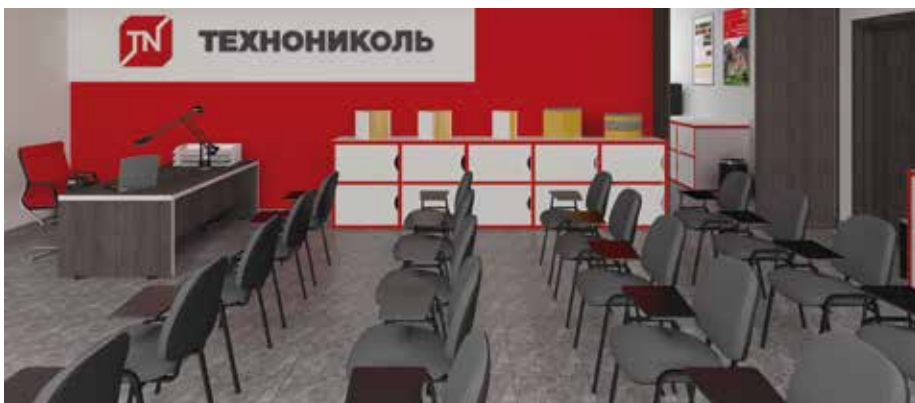
Вебинары

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.

Гарантия надежности и качества

Страховая компания «Альянс» застраховала риски клиентов при использовании продуктов компании ТЕХНОНИКОЛЬ, входящих в состав системы штукатурного фасада ТН-ФАСАД Профи в размере 35 миллионов рублей. Страховая защита по данному договору действует в течение 3 лет.

ТЕХНОНИКОЛЬ застраховала свою гражданскую ответственность производителя продуктов, входящих в состав системы штукатурного фасада ТН-ФАСАД Профи. Компания ТЕХНОНИКОЛЬ заключила договор страхования гражданской ответственности с СК «Альянс», в соответствии с которым всем покупателям продуктов, компонентов системы ТН-ФАСАД Профи предоставляется дополнительная гарантия в течение 3 лет после покупки материалов. Кроме того, СК «Альянс» возместит ущерб, причиненный в результате каких-либо недостатков материалов в размере до 35 000 000 рублей!

Условия страхования закреплены в страховом сертификате от ОАО СК «Альянс». Действие сертификата распространяется на всю территорию России.



Маркировка продукции



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



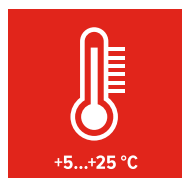
Срок хранения — период, в течение которого при соблюдении условий хранения продукция сохраняет все свои свойства, указанные в нормативных документах.



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

Семаев Александр

тел.: +7 (916) 278-82-23

e-mail: semaev@tn.ru

Регион Санкт-Петербург

Погуляев Андрей

тел.: +7 (981) 826-77-66

e-mail: pogulyaev@tn.ru

Регион Центр

Кравченко Артем

тел.: +7 (919) 232-87-67

e-mail: a.kravchenko@tn.ru

Регион Поволжье

Таборская 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



www.teplo.tn.ru

WWW.TN.RU

8 800 600 05 65
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ