



Каталог фасадной плитки НАУБЕРК и комплектующих

ЗНАНИЕ. ОПЫТ. МАСТЕРСТВО.

 **ТЕХНОНИКОЛЬ**

О корпорации	4
Новые возможности для фасада	8
1.1 Преимущества	9
1.2 Реализованные объекты «ДО» и «ПОСЛЕ»	10
1.3 Коллекция КАМЕНЬ	12
1.4 Коллекция КИРПИЧ	18
1.5 Коллекция ЦОКОЛЬНЫЙ КИРПИЧ	30
Комплектующие	35
Технические решения	45
3.1 Система ТН-ФАСАД Лайт HAUBERK	46
3.2 Система ТН-ФАСАД HAUBERK	47
3.3 ТН-ФАСАД КАРКАС PIR	48
3.4 Отделка цоколя и фасада по основанию из плит XPS	49
3.5 Технические характеристики	50

О корпорации

Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ — ведущий международный производитель надежных и эффективных строительных материалов и систем. Компания предлагает рынку новейшие технологии, сочетающие в себе разработки собственных Научных центров и передовой мировой опыт.

30

30 ЛЕТ ЭФФЕКТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Производственная компания ТЕХНОНИКОЛЬ, возглавляемая Сергеем Колесниковым, — это 70 производственных площадок, 21 Учебный центр. В 10 Научных центрах, укомплектованных высокотехнологичным оборудованием и квалифицированным персоналом, ведется регулярная разработка и внедрение новых продуктов и решений для строительной отрасли.

Отличительными особенностями выпускаемой продукции явля-

ются высокое качество и широкая градация технических и размерных характеристик, позволяющая покупателю выбрать материал, оптимальный по цене и физико-механическим показателям. С ростом потребностей региональных рынков мы оптимизировали географию своих заводов. Это позволяет нам быть гибкими и быстрыми в поставках нашей продукции и не обременять покупателей дополнительными транспортными расходами.

Делаем качественные и эффективные материалы и решения доступными для каждого человека в мире!



8000

квалифицированных сотрудников

более

10 000

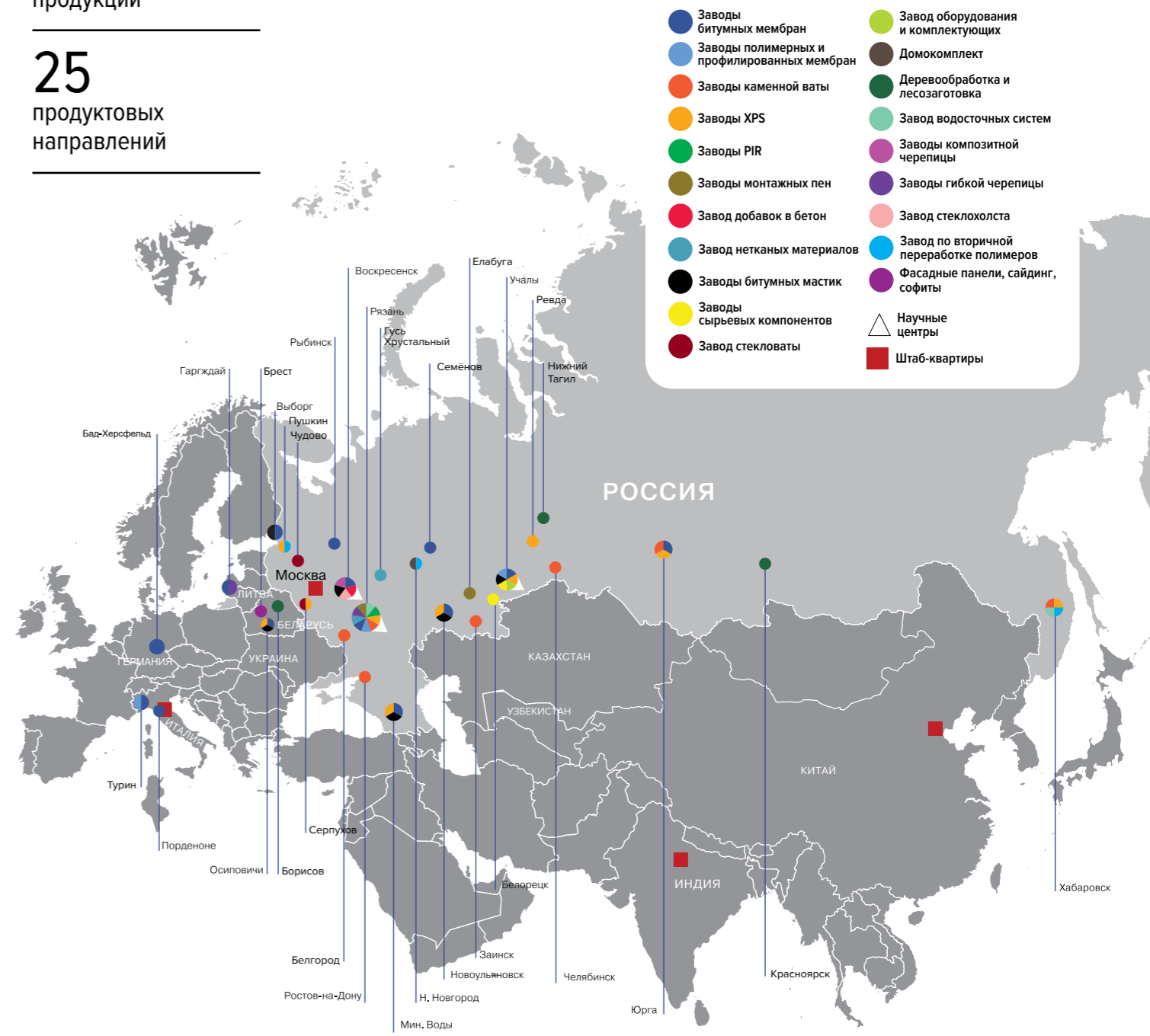
наименований продукции

25

продуктовых направлений

Корпорация постоянно инвестирует средства в модернизацию производственных мощностей. Результатом этой работы является широкий спектр изготавливаемых материалов, имеющих стабильно высокое качество и соответствие требованиям российских и международных стандартов.

Благодаря оптимальным ценам, стабильно высокому качеству продукции и широкому спектру достоинств материалы ТЕХНОНИКОЛЬ стали наиболее удобным и эффективным выбором для отечественных потребителей и зарубежных заказчиков.





**Новые
возможности
для фасада**

Общая информация

Фасадная плитка ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK — это современный материал для облицовки зданий и сооружений.

Созданная на основе стеклохолста, улучшенного битума и гранул из натурального базальта, фасадная плитка обладает высокой устойчивостью к ультрафиолетовому излучению. Она не выцветает под воздействием солнечных лучей, сохраняя свой цвет и эстетичный внешний вид на протяжении всего периода эксплуатации.

Для придания фасаду особой выразительности используются несколько оттенков базальтовой посыпки из одного сегмента цветовой палитры. Это позволяет каждый раз добиваться уникального запоминающегося рисунка фасада или его архитектурных элементов.

Технология монтажа позволяет облицевать новые фасады и провести реновацию фасадов деревянных, каркасно-щитовых домов, домов из пеногазоблоков, СИП-панелей, камня и металла.

Плитка широко применяется на малых архитектурных формах, хозяйственных постройках, беседках, для оформления заборов, ограждений, подпорных стен и др.



1.1 Преимущества фасадной плитки HAUBERK



УСТОЙЧИВОСТЬ К РАЗНЫМ ПОГОДНЫМ УСЛОВИЯМ

Разработана с учетом факторов, влияющих на долговечность и надежность фасада в разнообразных климатических условиях России и других стран, при температурах в диапазоне от -60 до +110°C.



КРУГЛОГОДИЧНЫЙ МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Не подвержена воздействию перепадов температур и не выгорает под солнечными лучами. Это позволяет проводить монтажные работы независимо от сезона, следуя рекомендациям производителя.



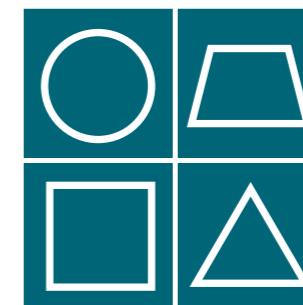
ЗАЩИТА ФАСАДА ОТ ВЛАГИ

Фасад полностью герметичен, не подвержен коррозии, устойчив к механическим воздействиям, в том числе к природным, таким как град, и не требует регулярного особого ухода.



ПОДХОДИТ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО МОНТАЖА

Подробные и понятные инструкции по монтажу, простой набор необходимых инструментов, позволяют надежно оформить фасад без необходимости привлечения специалистов.



ДЛЯ ФАСАДОВ С НЕСТАНДАРТНЫМИ ФОРМАМИ

Подходит для оформления фасадов с нестандартными формами: полукругами, арками и волнообразными элементами конструкций. Ее легко нарезать, и благодаря своей гибкости она способна повторять контуры здания.



ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ КОМБИНИРОВАНИЯ

Коллекции фасадной плитки легко комбинируются между собой и с другими фасадными материалами. Правильно подобранная цветовая гамма поможет создать гармоничный образ дома, который будет радовать своих владельцев на протяжении многих лет.



КАЧЕСТВО ОТ ТЕХНОНИКОЛЬ

Высокие критерии к качеству позволяют ТЕХНОНИКОЛЬ занимать лидирующие позиции в отрасли. Мы тщательно следим за качеством выпускаемой продукции. На протяжении всего производственного процесса продукция подвергается тщательному всестороннему контролю специалистами лаборатории заводов.



Соответствует ГОСТ 32806-2014 (EN 544:2011) «Черепица битумная. Общие технические условия».



ISO 9001:2015. Система менеджмента качества соответствует требованиям международного стандарта.

1.2 Реализованные объекты «ДО» и «ПОСЛЕ»



Объект «ДО».



Объект «ПОСЛЕ». Коллекция КИРПИЧ, цвет Английский кирпич



Объект «ДО».



Объект «ПОСЛЕ». Коллекция КИРПИЧ, цвет Терракотовый кирпич и Песчаный кирпич



Объект «ДО».



Объект «ПОСЛЕ». Коллекция КИРПИЧ, цвет Песчаный кирпич



Объект «ДО».



Объект «ПОСЛЕ». Коллекция КИРПИЧ, цвет Мраморный кирпич и Баварский кирпич



Объект «ДО».



Объект «ПОСЛЕ». Коллекция КИРПИЧ, цвет Песчаный кирпич

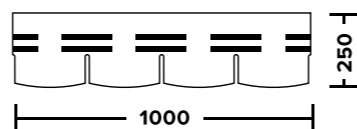


Объект «ДО».



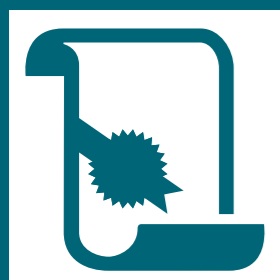
Объект «ПОСЛЕ». Коллекция КИРПИЧ, цвет Мраморный кирпич

1.3 Коллекция КАМЕНЬ



20
ЛЕТ

ГАРАНТИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ*



ЗАПАТЕНТОВАНО
ПАТЕНТ № 110796

Полная или частичная облицовка камнем используется для отделки фасада с античных времен, но сохраняет свою актуальность и в наши дни. Лаконичная форма нарезки фасадной плитки и палитра природных минералов придадут частному дому индивидуальность и благородный внешний вид.



Травертин



Кварцит



Сланец

*Подробную информацию об условиях предоставления гарантии вы можете найти на официальном сайте www.tn.ru.





Цвет ТРАВЕРТИН

Светлые оттенки бежевого травертина визуально сделают строение легким и воздушным. Идеально подходит для домов с классической архитектурой, которым присущи сдержанные геометрические формы и такие же цветовые сочетания.



Цвет КВАРЦИТ

Серо-коричневые оттенки плитки подчеркивают геометрию конструкции и детали декора на фасаде. Сдержанная палитра особенно выигрышно смотрится в сочетании с современными формами архитектуры, добавляет выразительности отдельным элементам конструкции и украшениям фасада.



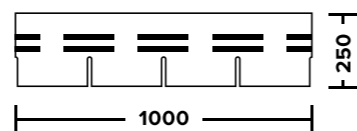


Цвет СЛАНЕЦ

Глубокие серые тона помогут выделить очертания фасада на фоне пейзажа. Придать оригинальности строению поможет грамотная расстановка акцентов при помощи светлых деталей окон, балконных ограждений и отделки.

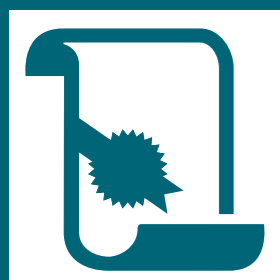


1.4 Коллекция КИРПИЧ



**20
ЛЕТ**

ГАРАНТИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ*



ЗАПАТЕНТОВАНО
ПАТЕНТ № 110795

Прообразом коллекции стала классическая кирпичная кладка с ее четким графичным рисунком, являющаяся для многих образцом долговечного и практичного способа оформления фасада. Прямые углы, ровные линии и выверенные пропорции облицовочного материала вызывают приятные ассоциации с традициями и надежностью. За основу палитры взяты самые узнаваемые оттенки кирпича.



Песчаный кирпич



Баварский кирпич



Античный кирпич



Мраморный кирпич



Английский кирпич



Каталонский кирпич



Шотландский кирпич



Обожженный кирпич



Терракотовый кирпич



Красный кирпич



Серо-бежевый кирпич

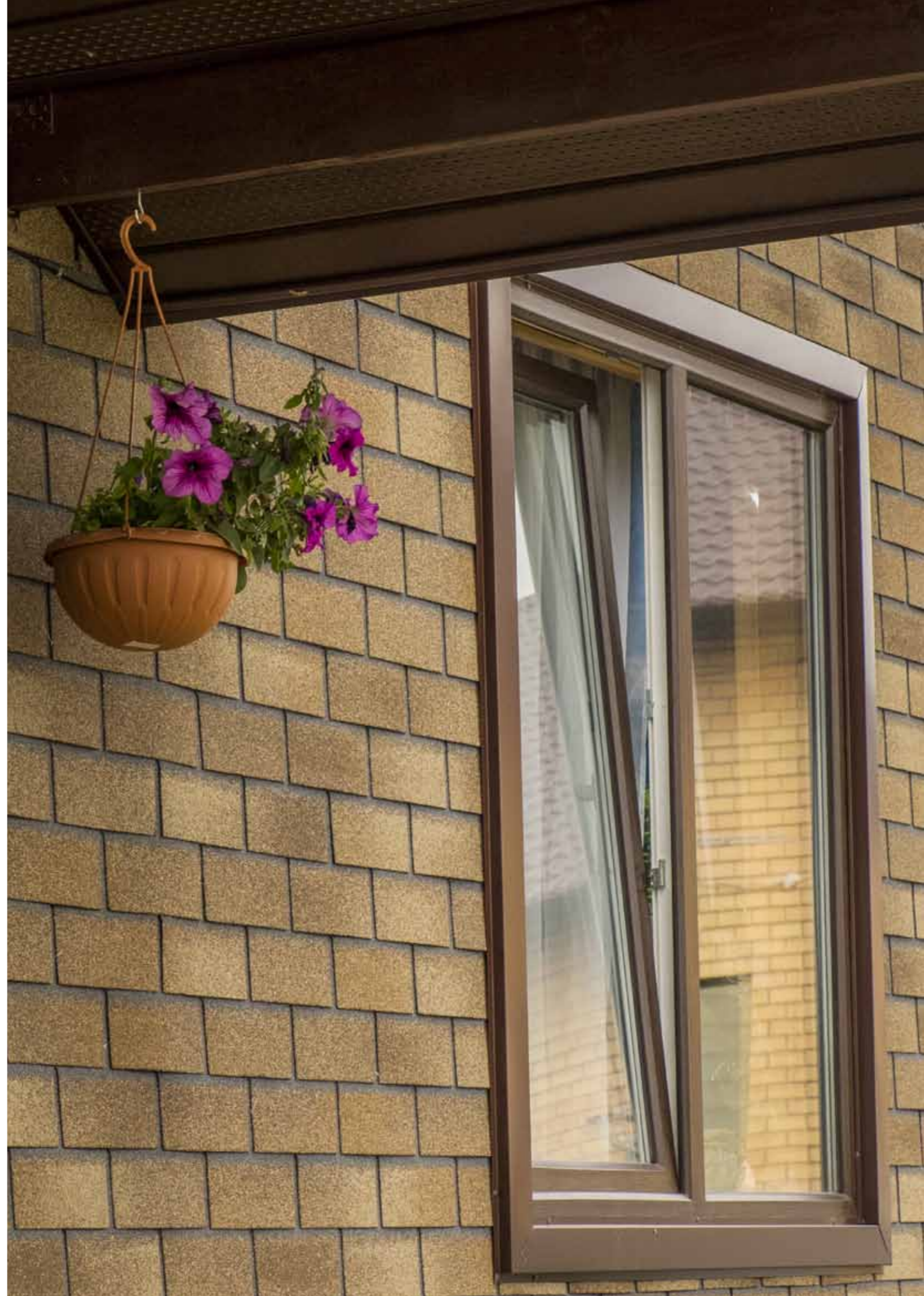


Готический кирпич



Бельгийский кирпич

*Подробную информацию об условиях предоставления гарантии вы можете найти на официальном сайте www.tn.ru.





Цвет ПЕСЧАНЫЙ КИРПИЧ

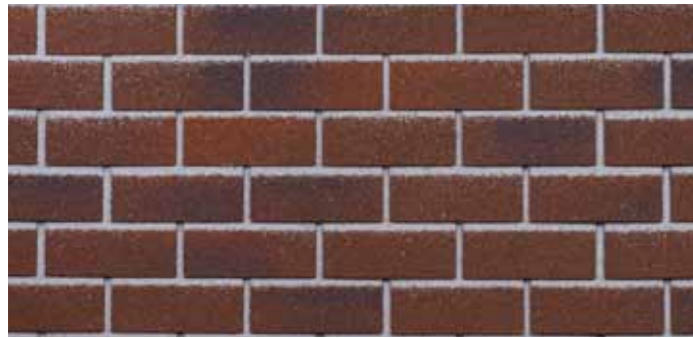
Теплые натуральные оттенки придадут фасаду природной эстетики и наполнят экстерьер дома атмосферой комфорта. Элегантная и практичная расцветка фасадной плитки легко впишется в дизайн строения и найдет свое место как на всей площади фасада, так и отдельно на колоннах, арках, вокруг окон.



Цвет ОБОЖЖЕННЫЙ КИРПИЧ

Темный насыщенный оттенок плитки в красно-коричневой гамме, созданный для оформления цоколя, позволит удачно выделить колонны и угловые элементы. Одновременно с этим широко используется для полной отделки фасада, подчеркивая его архитектуру.





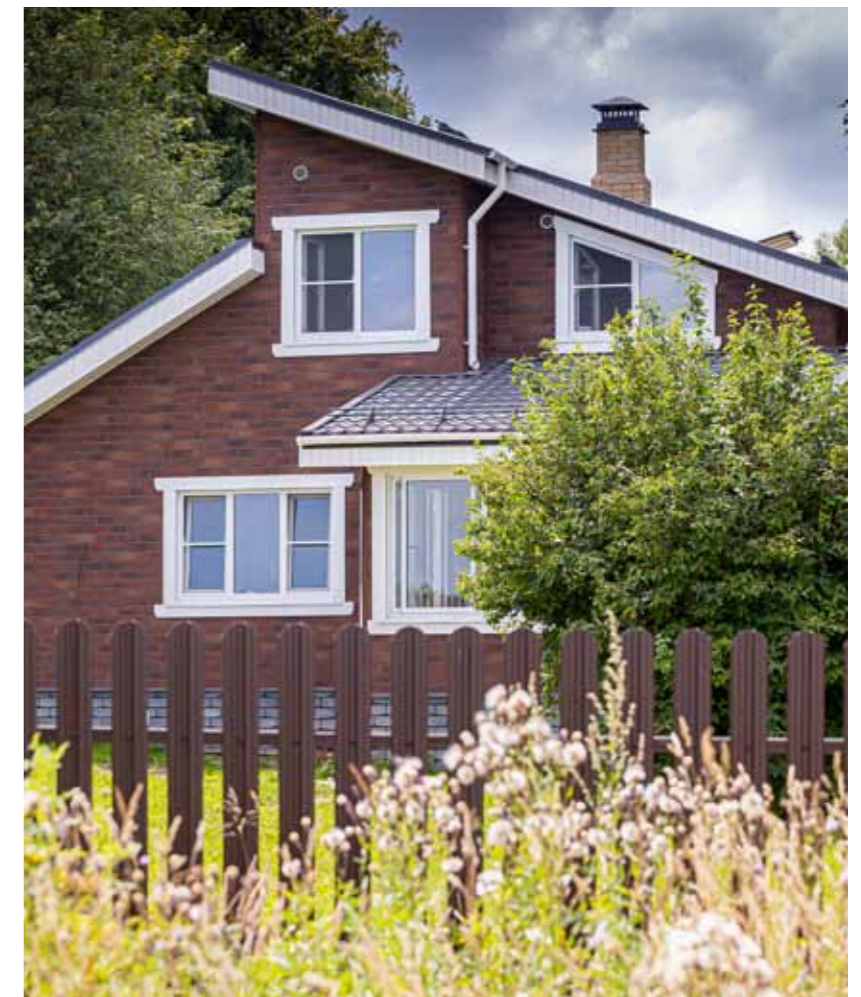
Цвет БАВАРСКИЙ КИРПИЧ

Эффектный оттенок для оформления как фасада в целом, так и отдельных элементов: оконных и дверных проемов, порталов. Позволяет создать гармоничный образ экстерьера дома.



Цвет ТЕРРАКОТОВЫЙ КИРПИЧ

Позволяет выдержать классический, строгий стиль архитектуры. Широко используется для сплошной и фрагментарной отделки фасадов и ограждений.





Цвет АНТИЧНЫЙ КИРПИЧ

Самый светлый оттенок в палитре открывает широкие возможности для создания оригинальной облицовки фасада в европейском стиле. Идеально исполнит роль нейтрального фона для яркой и контрастной отделки фасада и его элементов.



Цвет КРАСНЫЙ КИРПИЧ

Актуальный современный цвет, который не теряет классические черты, помогая создавать эффектный фасад. Гармонично сочетается с любым цветовым решением кровли.





Цвет МРАМОРНЫЙ КИРПИЧ

Оригинальный многогранный оттенок широко используется в стиле минимализм, где уравновешенность и спокойствие ценятся превыше всего. Легко сочетаясь с широкой палитрой отделки, он деликатно подчеркнет архитектуру фасада.



Цвет СЕРО-БЕЖЕВЫЙ КИРПИЧ

Спокойный и выдержанный цвет соответствует состоянию равновесия. Выигрышно сочетается с белым и черным, с любыми вариантами отделки фасада — как с природными, так и с технологичными, создавая выдержанный экстерьер строения.





Цвет АНГЛИЙСКИЙ КИРПИЧ

Элегантные красно-коричневые оттенки создают восхитительные контрастные орнаменты на фасаде. Благодаря игре ярких и приглушенных цветов фасад приобретает элегантную сдержанность и средневековую английскую роскошь в современном воплощении.



Цвет КАТАЛОНСКИЙ КИРПИЧ

Светлая палитра теплых бежевых оттенков придают фасаду ясный архитектурный силуэт и подчеркивают лаконичность наружной отделки. Подобное решение – выбор для тех, кто отдает предпочтение нейтральным тонам и натуральным материалам, способным создать особое парадное настроение фасада через стилистику романского искусства.



Цвет БЕЛЬГИЙСКИЙ КИРПИЧ

Уравновешенное сочетание теплых светло-коричневых и густых шоколадных тонов способно выступать в роли основного цвета фасада и в то же время обыгрывать его отдельные элементы. Сочетание палитры с традиционной формой кирпичной кладки является своего рода образцом архитектурного наследия бельгийского модерна.



Цвет ГОТИЧЕСКИЙ КИРПИЧ

Выдержанные контрастные переходы черных, белых и серых оттенков особенно подчёркивают пропорции здания. Продуманное равновесие четкого силуэта рисунка фасада и особая эстетика цвета передают строению величие готического стиля.

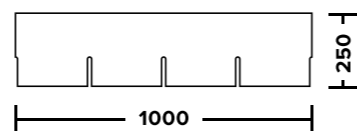


Цвет ШОТЛАНДСКИЙ КИРПИЧ

Уникальный стиль шотландских баронов, переданный в темной гамме шоколадно-кофейных оттенков, помогает подчеркнуть особенности дизайна экстерьера дома. Фасад, созданный с использованием этого эффектного колорита, выглядит спокойно, надежно и гармонично.



1.5 Коллекция ЦОКОЛЬНЫЙ КИРПИЧ **НОВИНКА**



**20
ЛЕТ**

**ГАРАНТИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

Коллекция разработана специально для оформления цоколя, но может использоваться и на фасадах. Увеличенная толщина (3,3 мм) и масса плитки позволяют ей выдерживать повышенные механические нагрузки. Новый усиленный клеевой замок на тыльной стороне гарантирует высокую адгезию плитки после монтажа. Отсутствие клеевых полос на лицевой стороне плитки упрощает монтаж плитки на плиты XPS с использованием пластиковых грибков. Универсальные цветовые решения сочетаются с цветами других коллекций фасадной плитки.



Перуанский кирпич



Фламандский кирпич



Альпийский кирпич



Скандинавский кирпич

*Подробную информацию об условиях предоставления гарантии вы можете найти на официальном сайте www.tn.ru.





Цвет ПЕРУАНСКИЙ КИРПИЧ

Экзотика и природная палитра Перу нашла свое выражение в цвете «перуанский кирпич» в виде золотистых акцентов на серо-коричневом фоне с белой расшивкой швов.



Цвет АЛЬПИЙСКИЙ КИРПИЧ

Строгая и выдержанная серо-черная палитра основного фона, как отсылка к ландшафту Альпийских горных вершин, выгодно подчеркивается темной расшивкой швов.



Цвет СКАНДИНАВСКИЙ КИРПИЧ

Глубина цвета и неброская элегантность Скандинавии воплощена в цвете «скандинавский кирпич». Бархатный основной черный цвет соединяется с темно-серыми акцентами и подчеркивается серой расшивкой швов.

Цвет ФЛАМАНДСКИЙ КИРПИЧ

В цвете «фламандский кирпич» воплощена королевская палитра и традиции Нидерландов. Сочетание красно-кирпичных, темно-коричневых и серых оттенков поддерживается светлой расшивкой швов.





Комплектующие

МАСТИКА ФИКСЕР

Мастика представляет собой многокомпонентную массу, состоящую из битума, полимеров, наполнителя, растворителя и технологических добавок. Мастика предназначена для дополнительной приклейки лепестков фасадной плитки.



Высокая скорость работ



Простота монтажа



Объем: 310 мл

Способ применения

Срежьте носик картриджа таким образом, чтобы диаметр среза был 3–5 мм; нанесите валик мастики на полосы клевого замка фасадной плитки; прижмите лепесток или прикатайте специальным прикаточным роликом.

Внимание: монтаж фасадной плитки производится механическим способом с помощью гвоздей. Мастика служит для дополнительной фиксации лепестков.

КЛЕЙ ТЕХНИКОЛЬ ПУ

МОНТАЖНЫЙ, БЕСЦВЕТНЫЙ

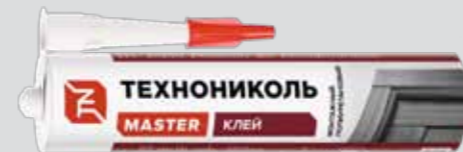
Профессиональный однокомпонентный строительный клей на полиуретановой основе. Применяется для прочной и быстрой приклейки внутренних и внешних металлических уголков к фасадной плитке. Быстрое время схватывания (15 минут) позволяет сократить время производства работ по монтажу уголков фасадной плитки. Клей тиксотропный, не стекает с вертикальных поверхностей, в процессе отверждения не дает усадку.



Долговечность



Превосходная адгезия



Объем: 310 мл

Способ применения

Картридж с клеем вложите в монтажный пистолет, срежьте «носик» картриджа и накрутите наконечник. Обрежьте наконечник таким образом, чтобы диаметр среза был 3–5 мм; нанесите клей зигзагом, полосами или точечно на внутреннюю сторону уголка и на фасадную плитку, наложите на угол, надвиньте сверху вниз и прижмите.

Внимание: в случае неправильного приклеивания, уголок не отклеивать, а скорректировать его положение путем передвижения.

ВИНТ R16

ЦОКОЛЬНЫЙ/ФАСАДНЫЙ

Предназначен для крепления фасадной плитки к основанию из плит XPS.



Отсутствие мостиков холода



Прочность соединения



Размеры: длина 50 мм, диаметр шляпки 25 мм, диаметр стержня 8 мм, диаметр резьбы 16 мм.

Количество: упаковки по 50 шт. и по 300 шт.

Расход гвоздей: 50 шт. на кв. м*

ГВОЗДИ ТЕХНИКОЛЬ,

ОЦИНКОВАННЫЕ, С ШИРОКОЙ ШЛЯПКОЙ

Используются для механического крепления фасадной плитки к деревянным конструкциям здания.



Стойкость к коррозии



Прочность соединения



Размеры: 3,5 × 30 мм.

Количество: пластиковое ведро — 1 кг, коробка — 5 кг.

Расход гвоздей: 210 г на кв. м*

* в случае монтажа на 8 гвоздей.

J-ПРОФИЛЬ

Предназначен для оформления нижнего торца плит ОСП-3 под стартовой полосой фасадной плитки, уложенной на фасад, в случае использования заглубленного цоколя под основным фасадом. Защищает основание от капиллярного водопоглощения.



Простота монтажа



Защита от капиллярного водопоглощения



Длина: 3 м

Способ применения

При монтаже ОСП-3 рекомендуется предусмотреть вылет на 20 мм со стороны цоколя относительно контробрешетки для плотного прилегания J-профиля. Если конструктивно невозможно выполнить вылет ОСП-3, то подрезать J-профиль со стороны вентканала на участках, совпадающих с контробрешеткой. Смонтировать J-профиль перфорированной стороной наружу на кровельные гвозди ТЕХНИКОЛЬ.

Цветовые решения



Жасмин



Пекан



Каштан



Бруния

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА ПВХ

Предотвращает проникновение под вентилируемый фасад различных крупных насекомых, не затрудняя при этом вентиляцию фасада при монтаже фасадной плитки.



Препятствует проникновению насекомых



Вентиляция фасада



Размеры (Д × Ш): 5 м × 100 мм

Способ применения

Подрежьте вентиляционную ленту под место установки. Закрепите на оцинкованные саморезы или гвозди по центру ячейки ленты в шахматном порядке с шагом 15–20 см, обеспечивая не плотный прижим для компенсации температурных деформаций.

Цветовые решения



Белый



Красный



Коричневый



Черный

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАНКИ



Долговечность



Эстетичный и законченный вид фасада

Виды покрытий:

Гранулы из натурального базальта

Покрытие металла: алюмоцинк AZ 150 (150 г/м²)
Планки, покрытые гранулами из натурального базальта, сохраняют цвет в течение всего срока службы и придают фасаду законченный эстетичный вид. Произведенные на основе стального листа, покрытого с обеих сторон алюмоцинковым слоем, они не подвержены коррозии даже в местах среза при монтаже и в случае царапин на слое.

! Для заказа нестандартных размеров металлических планок с гранулами обращайтесь к региональным менеджерам, контакты которых можно найти на сайте shinglas.ru.

* Ранее Античный.

Полимерное (полиэстер)

Покрытие металла: цинк 2-го класса Z120÷Z140 (120÷140 г/м²)

УГОЛОК ВНЕШНИЙ/ВНУТРЕННИЙ

Для оформления внешних и внутренних углов здания, откосов.

Кэф. расхода: кол-во уголков на 1 м.п. с учетом коэффициента запаса — 0,8.

Покрытие: полиэстер, гранулы

НАЛИЧНИК ОКОННЫЙ

Для финишной отделки оконных и дверных проемов.

Кэф. расхода: кол-во уголков на 1 м.п. с учетом коэффициента запаса — 0,75.

Покрытие: полиэстер, гранулы

НАЛИЧНИК ОКОННЫЙ LUX

Для финишной отделки оконных и дверных проемов для зданий и сооружений, предполагающих широкие наличники.

Кэф. расхода: кол-во уголков на 1 м.п. с учетом коэффициента запаса — 0,75.

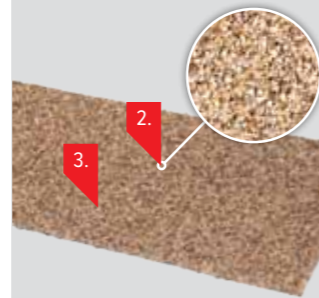
Покрытие: гранулы

ЦОКОЛЬНАЯ ПЛАНКА

Для оформления цоколя.

Кэф. расхода: кол-во цокольных планок на 1 м.п. периметра цоколя с учетом коэф. запаса — 0,83.

Покрытие: гранулы



1. Высококачественный стальной лист 0,45 мм, покрытый алюмоцинковым слоем и акриловым грунтом
2. Гранулы из натурального базальта
3. УФ-стойкий акриловый лак, защищающий гранулы

Цветовые решения



Цветовые решения



ЦОКОЛЬНЫЙ ДЕФЛЕКТОР

Предназначен для вентиляции цокольного пространства здания. Может применяться для притока воздуха в расположенные в подвале помещения (гараж, котельную, для подачи воздуха в камин и т.д.)



Долговечность



Вентиляция цоколя



Стойкость к УФ излучению



Обеспечивает приток свежего воздуха

Цветовые решения



Способ применения

Нижний край отверстия должен быть на высоте не менее 150 мм от поверхности земли. Колено дефлектора устанавливается в отверстие в цоколе диаметром 138 мм. Горизонтальный патрубок соединяют с воздухопроводом диаметром 133 мм. Вертикальная труба крепится к стене кронштейнами. Пространство между трубой дефлектора и патрубком заполнить полиуретаном в случае необходимости. Место контакта пластикового кольца от дефлектора и фасадной плитки загерметизировать клеем ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ.

Высота: 740 мм. **Вес 1 шт.:** 1,25 кг

Комплект поставки: колено цокольного аэратора (диаметр 132 мм), корпус дефлектора с крышкой, кронштейн.

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

ДЛЯ ФАСАДНЫХ РАБОТ

Кровельный нейлер, специально разработан для быстрого монтажа фасадной плитки, гибкой черепицы, изоляции, фиксации листовых материалов, сайдингов и др.



Не нуждается в особом техобслуживании



Время на монтаж сокращается в 2–3 раза



Ударная мощность — забивает гвозди с одного удара



Небольшой вес



ВИНИЛОВЫЕ СОФИТЫ

Предназначены для организации вентиляции подкровельного пространства, а также для декоративного оформления горизонтальных поверхностей — открытых свесов крыши, крыш веранд и террас.



Не создают нагрузку на конструкцию свесов кровли



Не подвергаются коррозии

Цветовые решения



Жасмин
RAL 9003

Каштан
RAL 8017

Пекан
RAL 8019

Бруния
RAL 7024

ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗ ДЕРЕВА

Позволяют создать уникальный фасад при комбинировании с фасадной плиткой. Применяется для оформления фасадов зданий, внешних и внутренних углов, а также оконных и дверных проемов.

СТРОГАННАЯ ДОСКА

Является материалом преимущественно отделочным, поэтому активно применяется там, где нужно именно высокое качество поверхности.

Порода древесины
Хвоя
Размеры
20 × 96 × 2000, 3000 мм 20 × 146 × 2000, 3000 мм 25 × 145 × 6000 мм
Сорта
1 сорт, 2 сорт



ИМИТАЦИЯ БРУСА

Обшивная доска толщиной 20 мм. Отражает фактуру профилированного бруса.

Порода древесины
Хвоя
Размеры
20 × 146 × 3000, 4000 мм
Сорта
1 сорт, 2 сорт



Без перфорации

Частично перфорированный

Полностью перфорированный

Рабочая ширина: 0,302 м
Полезная площадь: 0,91 м²



ПЛАНКЕН

Обшивная доска толщиной 20 мм, строганная с четырех сторон со слегка скругленными ребрами, без замка. 3 лицевые стороны. Прямоугольное сечение.

	Порода древесины	Размеры	Сорта
Планкен прямой	Лиственница	20 × 90 × 3000, 4000 мм	А, В, С, D
		20 × 115 × 3000, 4000 мм	
		20 × 140 × 3000, 4000 мм	
Планкен скошенный	Лиственница	20 × 90 × 3000 мм 20 × 115 × 3000, 4000 мм 20 × 140 × 3000, 4000 мм	А, В, С, D



Планкен прямой

Планкен скошенный

ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Предназначены для организованного сбора талой и дождевой воды с крыши и отвод ее от фундамента здания или сооружения. Установка водосточной системы позволит защитить фасад и цоколь здания от негативного воздействия воды и преждевременного разрушения.

ПЛАСТИКОВЫЕ ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Изготавливаются из ПВХ-гранул методом коэкструзии. Имеет глянцевую поверхность всех элементов.
Срок службы — свыше 50 лет.



ТЕХНИКОЛЬ МАКСИ 152/100

15 ЛЕТ

Комплексная гарантия*

+70°
-50°

Диапазон рабочих температур

Цветовые решения



Антрацит
~ RAL 9005

Белый
~ RAL 9010

Графитово-серый
~ RAL 7024

Коричневый
~ RAL 8019

Снежно-белый
~ RAL 9003



ТЕХНИКОЛЬ 125/82

15 ЛЕТ

Комплексная гарантия*

+50°
-50°

Диапазон рабочих температур

Цветовые решения



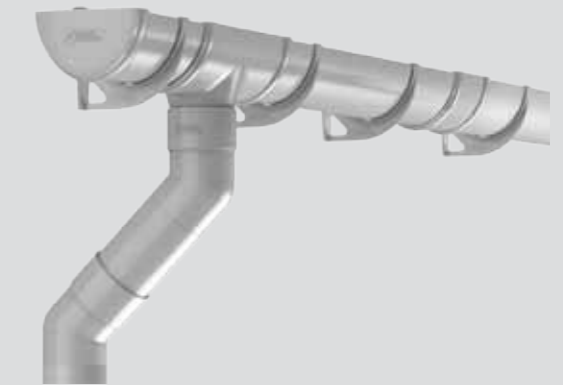
Белый
~ RAL 9003

Коричневый
~ RAL 8017

Серый
~ RAL 7024

Темно-коричневый
~ RAL 8019

Черный
~ RAL 9017



ТЕХНИКОЛЬ ОПТИМА 120/80

10 ЛЕТ

Комплексная гарантия*

+50°
-50°

Диапазон рабочих температур

Цветовые решения



Белый
~ RAL 9003

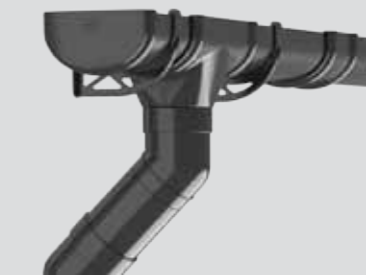
Зеленый
~ RAL 6005

Коричневый
~ RAL 8017

Серый
~ RAL 7024

Темно-коричневый
~ RAL 8019

Черный
~ RAL 9017



* Подробную информацию об условиях предоставления гарантии вы можете найти на официальном сайте www.tn.ru.

Таблица подбора комплектующих

Цвет		Наличник оконный металлический		Наличник оконный металлический LUX			
Код	Цвет	Код	Покрытие: полиэстер	Код	Покрытие: базальтовые гранулы	Код	Покрытие: базальтовые гранулы
КОЛЛЕКЦИЯ КАМЕНЬ							
629045	Травертин	569212	ral 7004 серый	057820	Коричнево-бежевый*	057819	Коричнево-бежевый*
		619950	ral 7024 темно-серый				
629047	Сланец	619950	ral 7024 темно-серый	629731	Сланец	001503	Сланец
			073835	Черный	073833	Черный	
629048	Кварцит	569213	ral 8017 коричневый	629730	Кварцит	001502	Кварцит
		619950	ral 7024 темно-серый				
КОЛЛЕКЦИЯ КИРПИЧ							
558740	Античный кирпич	569212	ral 7004 серый	057820	Коричнево-бежевый*	057819	Коричнево-бежевый*
		619950	ral 7024 темно-серый				
527538	Песчаный кирпич	569213	ral 8017 коричневый	543216	Песчаный	001496	Песчаный
		619950	ral 7024 темно-серый				
633981	Серо-бежевый кирпич	569212	ral 7004 серый	559169	Серо-бежевый	001498	Серо-бежевый
		619950	ral 7024 темно-серый				
527541	Терракотовый кирпич	569213	ral 8017 коричневый	543217	Терракотовый	001497	Терракотовый
		619950	ral 7024 темно-серый				
636020	Баварский кирпич	569213	ral 8017 коричневый	641268	Баварский	001504	Баварский
		619950	ral 7024 темно-серый				
599320	Красный кирпич	569213	ral 8017 коричневый	599699	Красный	001501	Красный
527544	Обожженный кирпич	569213	ral 8017 коричневый	543218	Обожженный	001505	Обожженный
		619950	ral 7024 темно-серый				
557161	Мраморный кирпич	569213	ral 8017 коричневый	559170	Мраморный	001499	Мраморный
		619950	ral 7024 темно-серый				
695820	Английский кирпич	569213	ral 8017 коричневый	543217	Терракотовый	001497	Терракотовый
		619950	ral 7024 темно-серый				
695822	Каталонский кирпич	569212	ral 7004 серый	057820	Коричнево-бежевый*	057819	Коричнево-бежевый*
		619950	ral 7024 темно-серый				
695821	Готический кирпич	619950	ral 7024 темно-серый	629731	Сланец	001503	Сланец
			073835	Черный	073833	Черный	
043399	Бельгийский кирпич	569213	ral 8017 коричневый	044193	Бельгийский	044183	Бельгийский
043398	Шотландский кирпич	569213	ral 8017 коричневый	044194	Шотландский	044192	Шотландский
КОЛЛЕКЦИЯ ЦОКОЛЬНЫЙ КИРПИЧ НОВИНКА							
090281	Скандинавский кирпич	619950	ral 7024 темно-серый	094734	Скандинавский	094726	Скандинавский
			073835	Черный	073833	Черный	
090280	Фламандский кирпич	569213	ral 8017 коричневый	094690	Фламандский	094689	Фламандский
		619950	ral 7024 темно-серый				
090279	Перуанский кирпич	619950	ral 7024 темно-серый	094721	Перуанский	094720	Перуанский
090278	Альпийский кирпич	619950	ral 7024 темно-серый	094740	Альпийский	094739	Альпийский
			073835	Черный	073833	Черный	

* Ранее Античный.

Уголок металлический внутренний				Уголок металлический внешний				Цокольная планка	
Код	Покрытие: полиэстер	Код	Покрытие: базальтовые гранулы	Код	Покрытие: полиэстер	Код	Покрытие: базальтовые гранулы	Код	Покрытие: базальтовые гранулы
569216	ral 7004 серый	057824	Коричнево-бежевый*	569214	ral 7004 серый	057822	Коричнево-бежевый*	057817	Коричнево-бежевый*
619949	ral 7024 темно-серый			619948	ral 7024 темно-серый				
619949	ral 7024 темно-серый	629728	Сланец	619948	ral 7024 темно-серый	629725	Сланец	657317	Сланец
								073837	Черный
569217	ral 8017 коричневый	629727	Кварцит	569215	ral 8017 коричневый	629724	Кварцит	657314	Кварцит
619949	ral 7024 темно-серый							619948	ral 7024 темно-серый
569216	ral 7004 серый	057824	Коричнево-бежевый*	569214	ral 7004 серый	057822	Коричнево-бежевый*	057817	Коричнево-бежевый*
619949	ral 7024 темно-серый			619948	ral 7024 темно-серый				
569217	ral 8017 коричневый	532312	Песчаный	569215	ral 8017 коричневый	532309	Песчаный	657309	Песчаный
619949	ral 7024 темно-серый							619948	ral 7024 темно-серый
569216	ral 7004 серый	559175	Серо-бежевый	569214	ral 7004 серый	559172	Серо-бежевый	657311	Серо-бежевый
619949	ral 7024 темно-серый							619948	ral 7024 темно-серый
569217	ral 8017 коричневый	532311	Терракотовый	569215	ral 8017 коричневый	532308	Терракотовый	657310	Терракотовый
619949	ral 7024 темно-серый							619948	ral 7024 темно-серый
569217	ral 8017 коричневый	641267	Баварский	569215	ral 8017 коричневый	641266	Баварский	657318	Баварский
619949	ral 7024 темно-серый							619948	ral 7024 темно-серый
569217	ral 8017 коричневый	599698	Красный	569215	ral 8017 коричневый	599697	Красный	657313	Красный
619949	ral 7024 темно-серый							619948	ral 7024 темно-серый
569217	ral 8017 коричневый	532310	Обожженный	569215	ral 8017 коричневый	532307	Обожженный	674783	Обожженный
619949	ral 7024 темно-серый							619948	ral 7024 темно-серый
569217	ral 8017 коричневый	559176	Мраморный	569215	ral 8017 коричневый	559173	Мраморный	657312	Мраморный
619949	ral 7024 темно-серый							619948	ral 7024 темно-серый
569217	ral 8017 коричневый	532311	Терракотовый	569215	ral 8017 коричневый	532308	Терракотовый	657310	Терракотовый
619949	ral 7024 темно-серый							619948	ral 7024 темно-серый
569216	ral 7004 серый	057824	Коричнево-бежевый*	569214	ral 7004 серый	057822	Коричнево-бежевый*	057817	Коричнево-бежевый*
619949	ral 7024 темно-серый							619948	ral 7024 темно-серый
619949	ral 7024 темно-серый	629728	Сланец	619948	ral 7024 темно-серый	629725	Сланец	657317	Сланец
								073837	Черный
569213	ral 8017 коричневый	044198	Бельгийский	569213	ral 8017 коричневый	044196	Бельгийский	044174	Бельгийский
569213	ral 8017 коричневый							044199	Шотландский
619949	ral 7024 темно-серый	094736	Скандинавский	619948	ral 7024 темно-серый	094735	Скандинавский	094725	Скандинавский
								073837	Черный
569217	ral 8017 коричневый	094692	Фламандский	569215	ral 8017 коричневый	094691	Фламандский	094688	Фламандский
619949	ral 7024 темно-серый							619948	ral 7024 темно-серый
619949	ral 7024 темно-серый	094724	Перуанский	619948	ral 7024 темно-серый	094722	Перуанский	094719	Перуанский
619949	ral 7024 темно-серый							094742	Альпийский
		073837	Черный			073836	Черный	073841	Черный

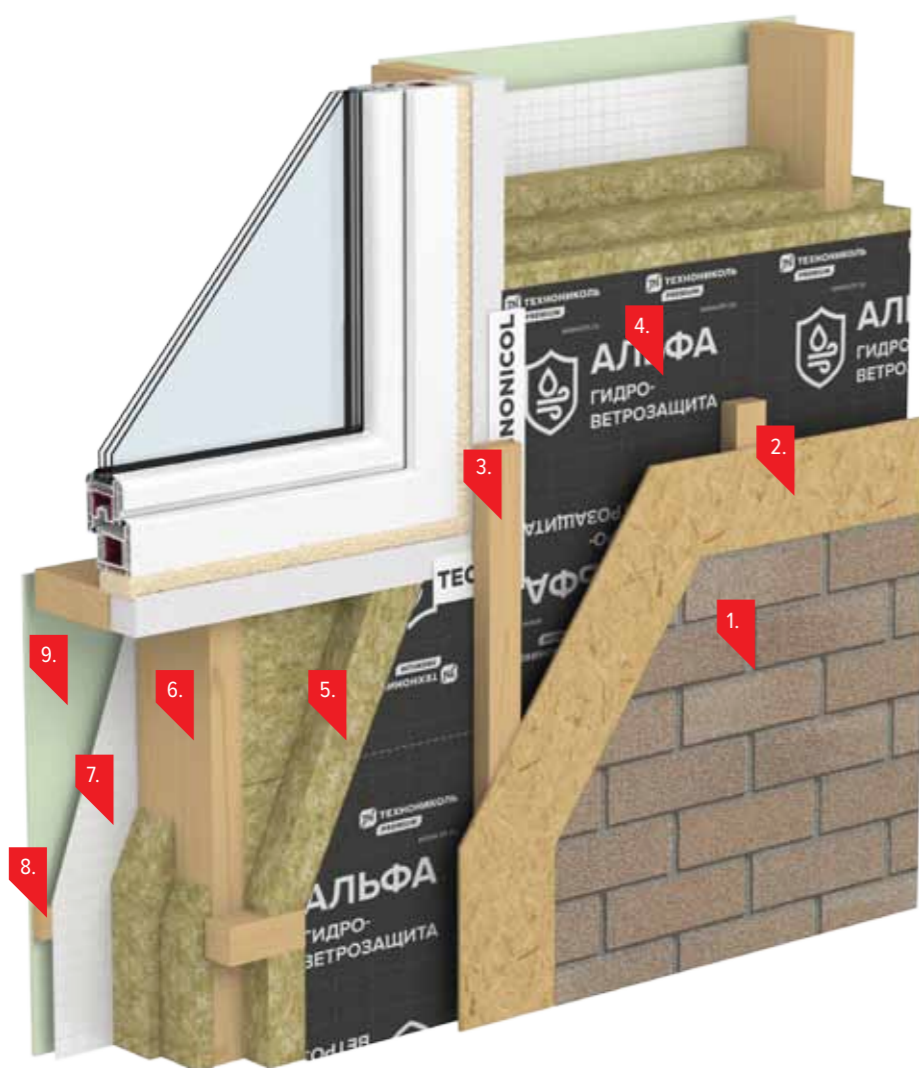


Технические
решения

3.1 Система ТН-ФАСАД Лайт HAUBERK

Система деревянного каркаса с облицовкой фасадной плиткой

Система предназначена для строительства многоквартирных домов, коттеджей, таунхаусов и малоэтажных зданий различного назначения высотой до 2 этажей включительно.

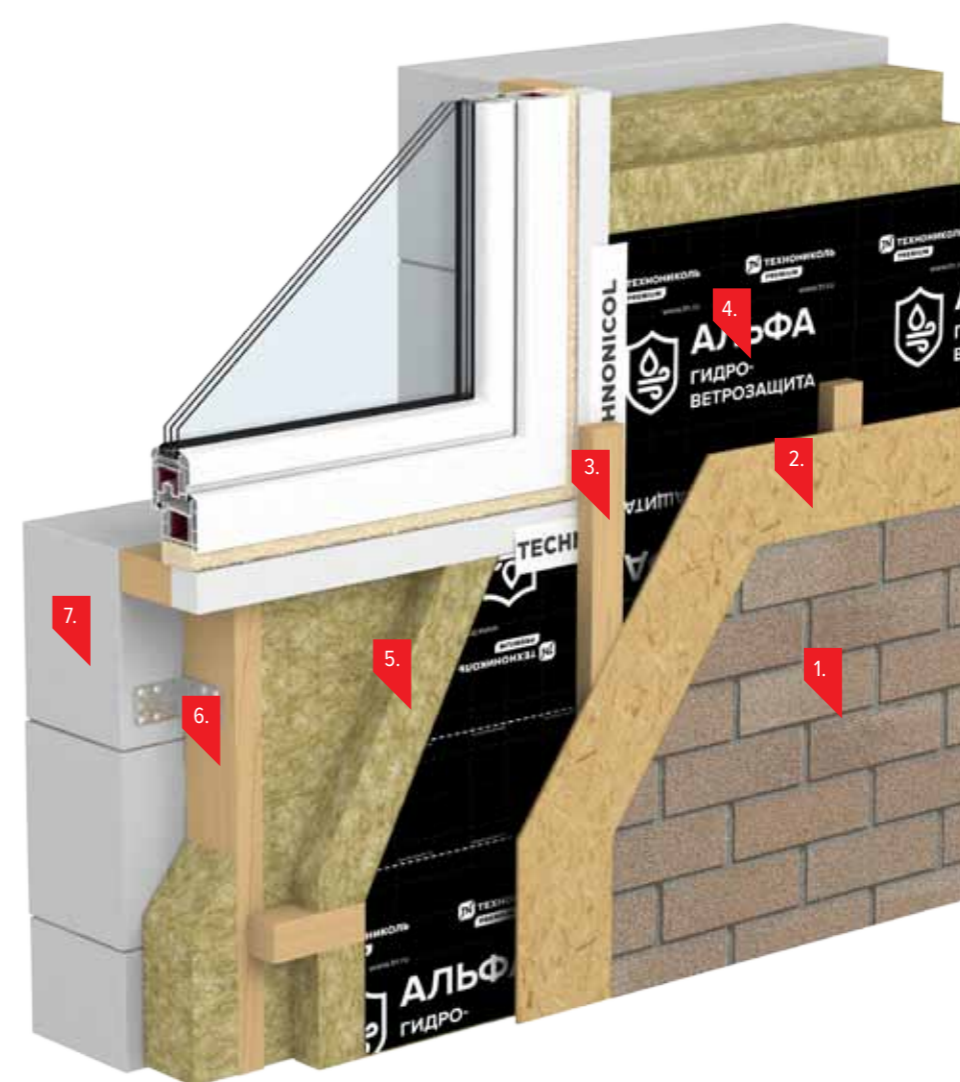


1. Фасадная плитка ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK Кирпич
2. Плиты ОСП-3
3. Брус для создания вентзазора, толщиной 30–50 мм
4. Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
5. Плиты из каменной ваты ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ
6. Каркас здания
7. Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
8. Контррейки
9. Внутренняя обшивка ГКЛ или ГВЛ

3.2 Система ТН-ФАСАД HAUBERK

Система фасада с облицовкой фасадной плиткой по каменному основанию

Система предназначена как для нового строительства, так и для санации (оздоровления) уже построенных жилых зданий высотой до 2 этажей включительно.



1. Фасадная плитка ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK Кирпич
2. Плиты ОСП-3
3. Брус для создания вентзазора, толщиной 30–50 мм
4. Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
5. Плиты из каменной ваты ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ
6. Каркас под теплоизоляцию с шагом 600 мм
7. Каменная кладка

3.3 ТН-ФАСАД КАРКАС PIR

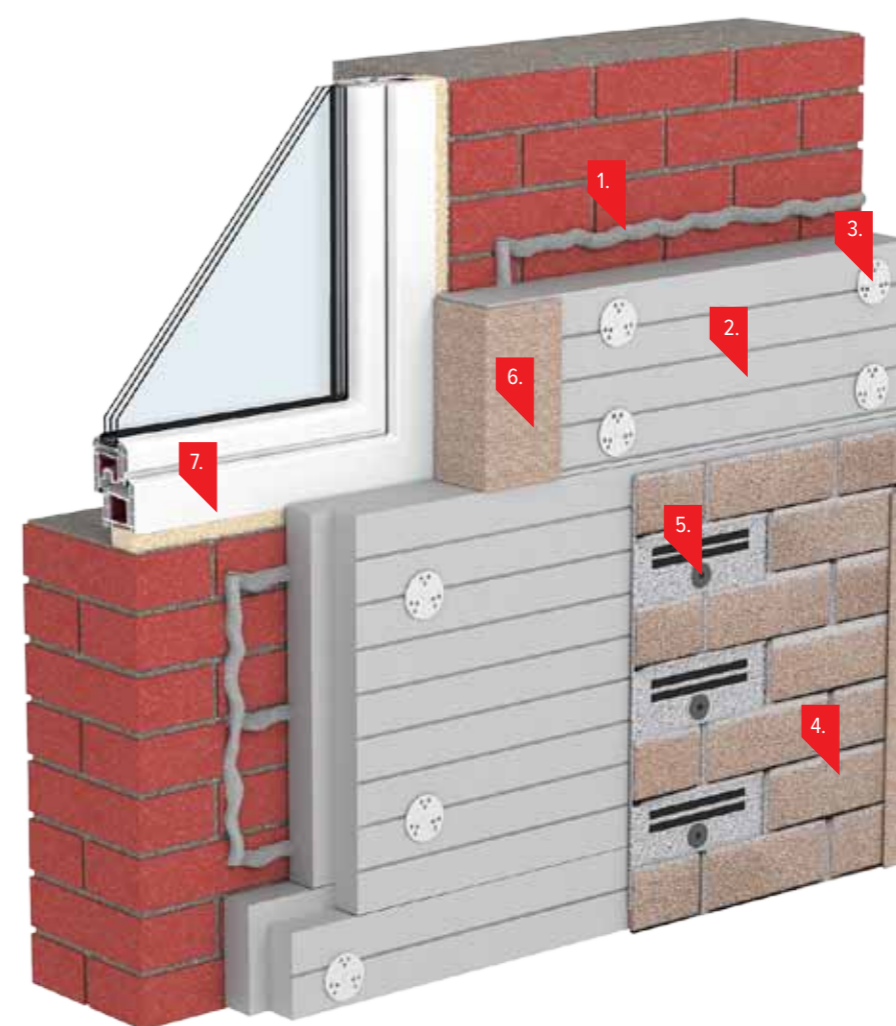
Стеновая система, тепловой контур которой выполнен из комбинированного утеплителя: к внутренней поверхности деревянных стоек подшиваются большеформатные плиты (длина x ширина: 2400 x 1200 мм) из вспененного полиизоцианурата марки LOGICPIR PROF, а в межстоечном пространстве заложены минераловатные лёгкие упругие плиты из каменного волокна.



1. Подшивка из ГКЛ или ГВЛ
2. Контррейки (с шагом 400 мм)
3. Лента алюминиевая самоклеящаяся LOGICPIR
4. Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF
5. Плиты из каменной ваты ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ
6. Несущая стойка
7. Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
8. Соединительная односторонняя лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60
9. Контррейки (с шагом 400 мм)
10. Плиты OSB
11. Фасадная плитка ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK, коллекция КИРПИЧ

3.4 Отделка цоколя и фасада по основанию из плит XPS

Устройство утепленного цоколя и фасада с использованием экструзионного пенополистирола и финишной отделкой фасадной плиткой HAUBERK.



1. Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола
2. Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO
3. Фасадный дюбель с термоголовкой
4. Фасадная плитка ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK
5. Винт цокольный/ фасадный R16
6. Оконный наличник
7. Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM

3.5 Технические характеристики

Параметры	Коллекция КИРПИЧ		Коллекция КАМЕНЬ	Коллекция ЦОКОЛЬНЫЙ КИРПИЧ НОВИНКА
	Цвета: Английский, Каталонский, Готический, Шотландский, Бельгийский	Все остальные цвета		
Высота, мм	250 ± 3,0			
Ширина, мм	1000 ± 3,0			
Толщина, мм	2,4 ± 0,2	3,0 ± 0,2	3,0 ± 0,2	3,3 ± 0,2
Стекловолоконная основа, г/м ²	110			
Тип битумного вяжущего	Улучшенный			
Потеря гранул минеральной посыпки, не более, г	1,2			
Верхнее покрытие	Крупнозернистая базальтовая посыпка в комбинации с клеевыми битумными полосами		Крупнозернистая базальтовая посыпка	
Нижнее покрытие	Кварцевый песок с участком, укрытым защитными пленками		Кварцевый песок + система липких полос, защищенных силиконизированной пленкой	
Теплостойкость, °С, не ниже	110			
Количество фасадных плиток в упаковке, шт.	25	20	20	20
Количество облицовочного покрытия в упаковке, м ²	2,5	2	2,2	2
Ориентировочная масса 1 м ² облицовочного покрытия, кг	9,2	11,8	10,8	13
Логистические параметры				
Размер пачки, (ширина × длина × высота), мм	253 × 1003 × 60		253 × 1003 × 66	
Вес упаковки, кг	23	23,6	23,8	26
Кол-во упаковок на поддоне, шт.	40		48	
Кол-во на поддоне, м ²	100	80	88	96
Размер поддона, мм	1050 × 1050			
Вес поддона (брутто), кг	945	969	969	1273



Расчет нужного количества фасадной плитки:

$$((S_{\text{фасада}} - S_{\text{окон}} - S_{\text{дверей}}) \times K_{\text{зап}}) / S_{\text{уп}} + P_{\text{фасада}} \times 1,05 / 20$$

где S — площадь;
P — периметр;
K_{зап} — коэффициент запаса 1,05–1,08. Принимается в зависимости от сложности фасада и от наличия или отсутствия отделки фасадной плиткой оконных и дверных откосов.

Мотивационная программа, предназначенная для подрядчиков ИЖС



ЗАРАБАТЫВАЙ ВМЕСТЕ С TN PROMO!

- РЕГИСТРИРУЙСЯ** в приложении регистрируй объекты*
- СКАНИРУЙ** QR-коды продукции ТЕХНОНИКОЛЬ
- КОПИ** технокойны 1 технокойн = 1 рубль**
- ВЫВОДИ** деньги на карту*** срок зачисления — до 10 рабочих дней



Мотивационная программа предназначена для подрядчиков ИЖС



телефон горячей линии
8 800 500 13 17

* Перед использованием необходимо ознакомиться с правилами программы в профиле приложения.
** В ходе акции ставки за 1 QR-код могут меняться. Изменения будут анонсироваться уведомлениями в разделе «тарифы» в приложении.
*** Для получения накопленных Технокойнов потребуется указать паспортные данные.

Для заметок



Дзен-канал
«ТЕХНИКОЛЬ |
Кровли и Фасады»



roof.ru
by TECHNICOOL

Сервис поиска подрядчиков
для строительно-монтажных работ по кровле



Telegram-канал
«ТЕХНИКОЛЬ
Подрядчики КМС»



YouTube

Подробные инструкции по монтажу на канале
ТЕХНИКОЛЬ. Скатная кровля. Фасады



www.tn.ru

Реальные цвета и текстуры продукции могут отличаться от представленных в каталоге. Информация в буклете носит справочный (информационный) характер, не является публичной офертой, определяемой положениями статьи 437 Гражданского кодекса РФ, и не порождает никаких юридических последствий для любой из сторон.

В издании использованы информационные материалы и изображения, принадлежащие Корпорации ТЕХНИКОЛЬ. Несанкционированное использование изображений, частичная и полная перепечатка текста запрещены.

© Корпорация ТЕХНИКОЛЬ, 2 п.г. 2024 г.