



ТЕХНОНИКОЛЬ

АРХИТЕКТ



ТЕХНОНИКОЛЬ НАУБЕРК

Фасадная плитка и комплектующие

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

Созданная на основе стеклохолста, улучшенного битума и гранул из натурального базальта, фасадная плитка обладает исключительной цветостойкостью и устойчивостью к температурным колебаниям.

Кроме того, ее отличает повышенная герметичность, простота монтажа, а также удобство применения на любых геометрически сложных поверхностях.

Выразительные возможности фасадной плитки ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK заключены как в лаконичной форме, так и в разнообразных цветовых вариациях. Их сочетание способно украсить любой загородный дом, придать ему характерный стиль и индивидуальность.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Фасадная плитка ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK применяется для облицовки, реновации и декоративного оформления фасада, его архитектурных элементов (фронтон, входная группа и пр.), хозяйственных построек, заборов и ограждений.

- ДЕРЕВЯННОЕ ДОМОСТРОЕНИЕ
- КАРКАСНО-ЩИТОВЫЕ ДОМА
- ДОМА ИЗ ПЕНО-ГАЗОБЛОКОВ
- ЗАБОРЫ, ОГРАЖДЕНИЯ

ПАЛИТРА ЦВЕТОВ

Фасадная плитка ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK представлена в оригинальных цветовых решениях. Это бежевый, мраморный, античный, песчаный, терракотовый и обожженный кирпич.

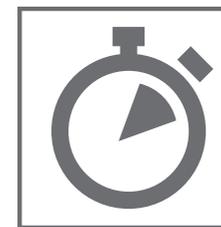
Возможность при производстве материала смешивать и комбинировать базальтовые гранулы различных цветов позволяет создавать оттенки, напоминающие популярные варианты кирпичной кладки, но при этом обладающие уникальностью.

Неуловимая игра тонов, гармонично сочетаясь с классической формой, придает особую архитектурную выразительность как фасаду или его отдельным элементам, так и всему зданию.



НА ОСНОВЕ БАЗАЛЬТА

Базальтовое покрытие обладает высочайшей стойкостью цвета, не выгорает на солнце и не меняет свой цвет в течение всего срока службы.



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ УКЛАДКИ

Легкость и простота монтажа не требуют привлечения специализированных бригад. Новый фасад всего за 3 дня!



ГЕРМЕТИЧНОСТЬ ПОКРЫТИЯ

Фасад полностью герметичен и не подвержен коррозии. Устойчив к механическим воздействиям, в том числе к природным, таким как град.



ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СЛОЖНЫХ ФАСАДОВ

Широкое применение, в т. ч. для оформления фасадов с нестандартными формами: полукругами, арками и волнообразными элементами конструкций.



УСТОЙЧИВОСТЬ К РАЗЛИЧНЫМ КЛИМАТИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ

Разработана с учетом климатических условий России и стран СНГ в диапазоне температур от -60 до +90 °С.



АРХИТЕКТУРНАЯ ВЫРАЗИТЕЛЬНОСТЬ

Придает строению архитектурную выразительность.



Бежевый кирпич

Спокойный и выдержанный оттенок бежевого кирпича идеально подчеркнет величие каждого строения. Фасадная плитка с эффектной игрой оттенков позволит создать фасад в светлых тонах и подойдет для любых отделочных работ.

Использование оттенка античного кирпича открывает широкие возможности для создания оригинальной облицовки фасада в классическом стиле. Идеально подходит для декорирования как фасада целиком, так и его элементов, передавая изысканность античных построек.



Античный кирпич





Песчаный кирпич

Контрастная природная расцветка песчаника сочетает в себе элегантность с практичностью и подходит для обрамления дверей и окон, оформления колонн и углов дома.

Оригинальный оттенок мраморного кирпича, передающий авангардность градиента, олицетворяет собой нестандартный подход к оформлению фасада жилого дома. Плавные переходы от затемненного оттенка к осветленному позволят удачно выделить колонны, угловые элементы, цокольную линию.



Мраморный кирпич





Оригинальный цвет обожженного кирпича — отличный способ оформления как фасада в целом, так и отдельных элементов: оконных и дверных проемов, порталов, что способствует созданию гармоничного и привлекательного образа экстерьера дома.

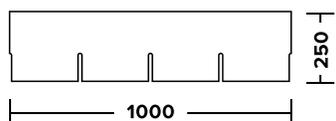
Обожженный кирпич



Терракотовый кирпич

Терракотовый фасад позволяет сохранить традиционную строгость архитектуры. Этот цвет широко используется для сплошной и фрагментарной отделки фасадов и ограждений.





Высота, мм	250±3,0
Ширина, мм	1000±3,0
Толщина, мм	3,3±0,2
Стекловолоконистая основа, г/м ²	110
Тип битумно-полимерного вяжущего	Улучшенный
Потеря гранул минеральной посыпки, не более, г	1,2
Верхнее покрытие	Гранулы из натурального базальта (габбро-диабаз) / полимерное покрытие (полистер) в комбинации с клеящимися битумными полосами
Нижнее покрытие	Кварцевый песок с участком укрытый защитными пленками
Теплостойкость, °С, не ниже	100
Кол-во фасадных плиток в упаковке, шт.	20
Кол-во облицовочного покрытия в упаковке, м ²	2
Ориентировочная масса упаковки фасадной плитки, кг	25,6
Ориентировочная масса 1 м ² облицовочного покрытия, кг	12,8
Кол-во упаковок на поддоне, шт.	40

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Металлический уголок ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK



Используется для оформления внешних и внутренних углов здания, оконных и дверных проемов, откосов. Не подвержен коррозии даже в местах среза при монтаже и царапин на слое.

Вид: внешний, внутренний

Материал: в основе высокопрочный стальной лист толщиной 0,45 мм, покрытый с обеих сторон алюмоцинковым сплавом. Верхнее покрытие: гранулы из натурального базальта/полимерное покрытие (полистер).

Размеры: 50 × 50 × 1250 мм

Цвета: античный, бежевый, мраморный, песчаный, терракотовый, обожженный. Для уголков с полимерным покрытием: серый, коричневый.

Наличник оконный металлический ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK



Используется для финишной отделки оконных и дверных проемов.

Материал: в основе высокопрочный стальной лист толщиной 0,45 мм, покрытый с обеих сторон алюмоцинковым сплавом. Верхнее покрытие: гранулы из натурального базальта/полимерное покрытие (полистер).

Размеры: 50 × 100 × 1250 мм

Цвета: античный, бежевый, мраморный, песчаный, терракотовый, обожженный. Для уголков с полимерным покрытием: серый, коричневый.



Гвозди ТЕХНОНИКОЛЬ, оцинкованные с широкой шляпкой, СТО 72746455-3.5.3-2014

Используются для механического крепления фасадной плитки к деревянным конструкциям фасада.

Размеры: 3,5 × 35 мм

Количество в упаковке: 5 кг



Инструкция по монтажу фасадной плитки ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK на деревянные поверхности



*Производство сертифицировано новейшей версией международного стандарта качества ISO 9001:2015

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ФАСАДНОЙ ПЛИТКИ ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK

Не рекомендуется применять для отделки одного и того же дома продукцию с разными кодами цвета.

Допускается незначительное отклонение в цветовых тонах, характерное для фасадной плитки любого производителя. Для минимизации тонального дисбаланса перед применением следует перемешать содержимое 5–6 упаковок в случайном порядке.

Если фасадные работы проводятся при температуре ниже +5 °С, упаковки с ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK следует подавать из теплого помещения по 5–6 пачек. При температуре окружающей среды ниже +10 °С самоклеящуюся полосу на фасадной плитке необходимо подогреть строительным (тепловым) феном.

Поддоны с материалом не должны подвергаться воздействию прямых солнечных лучей во избежание спекания клеевого слоя с силиконизированной защитной пленкой. Склаживать поддоны один на другой недопустимо.



Для беспрепятственного отделения фасадных плиток друг от друга перед вскрытием упаковку рекомендуется слегка согнуть и встряхнуть.

Каждая фасадная плитка крепится к деревянному основанию с помощью специальных оцинкованных гвоздей ТЕХНОНИКОЛЬ с широкими шляпками. Гвозди следует прибивать таким образом, чтобы шляпка находилась в одной плоскости с поверхностью фасадной плитки ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK, а не врезалась в нее. Каждая плитка крепится восемью гвоздями так, чтобы нахлест вышележащей

плитки перекрывал гвозди нижележащей. Правильное расположение гвоздей и их количество указано на рисунке.

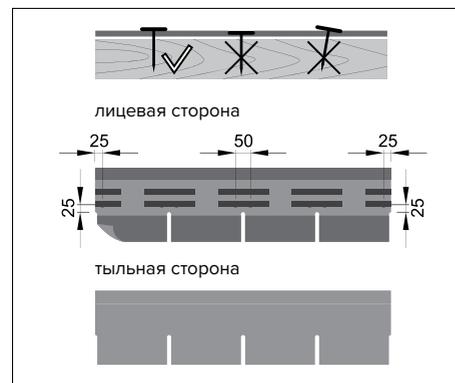


Рис. 11. Схема крепления фасадной плитки

В процессе монтажа необходимо обеспечить склеивание фасадных плиток между собой. Склеивание обеспечивается за счет удаления защитной пленки с тыльной стороны плитки, прогрева липкого слоя строительным феном при необходимости и прижима к нижележащему ряду, как показано на рисунке 11.



Внимание: Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ не несет ответственности за дефекты облицовки и настила фасада, возникшие в результате неправильного монтажа фасадной плитки или неправильной подготовки настила фасада.

Гарантийный срок хранения до момента монтажа — 18 месяцев.

Гарантия на фасадную плитку ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK — 20 лет*.

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

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ФАСАДНОЙ ПЛИТКИ ТЕХНОНИКОЛЬ НАУБЕРК

Необходимые материалы и инструменты:

- Фасадная плитка
- Металлические уголки внешние и внутренние
- Металлический оконный наличник
- Оцинкованные гвозди с широкой шляпкой, оцинкованные саморезы по металлу
- Шнурка, молоток, нож, ножницы по металлу, шпатель, шуруповерт



1 Подготовьте прочный, сухой и влагостойкий деревянный настил фасада (фанера ФСФ, плита ОСП-3, шпунтованные или обрезные доски).



2 Монтаж стартовой полосы ведите с угла дома с отступом 5–10 мм. Удалите защитную пленку, отрежьте нижние «лепестки» фасадной плитки и закрепите на оцинкованные гвозди.



3 Уложите первый ряд плитки поверх стартовой полосы. Каждая плитка крепится на 8 оцинкованных гвоздей.



4 Части плитки, выходящие на внешние и внутренние углы дома подрежьте, отступив от угла 5–10мм.



5 Следующие ряды фасадной плитки укладывайте со смещением от предыдущего на половину «лепестка».



6 Внешние углы дома закройте внешними металлическими уголками при помощи окрашенных оцинкованных саморезов по металлу с шагом 30 см.



7 На внутренние углы дома аналогично монтируются внутренние металлические уголки, начиная снизу.



8 Для финишной отделки оконного проема используйте металлический оконный наличник. Монтаж ведется снизу вверх.



9 Установите оконный отлив на металлический оконный наличник.



10 Фасад готов! Можно подумать о кровле...

ЭТАПЫ МОНТАЖА



1. Подготовка поверхности здания или сооружения к монтажу фасадной плитки

Основанием фасадной плитки служат деревянные поверхности толщиной не менее 9 мм. Основание должно быть сухим (относительная влажность древесины не более 20%), сплошным (зазоры между элементами сплошного настила 2–3 мм) и жестким.

Перед монтажом фасадной плитки следует внимательно осмотреть поверхность фасада и устранить все видимые дефекты.

2. Разметка поверхности

Перед укладкой фасадной плитки необходимо нанести на поверхность основания разметочные линии, которые играют роль направляющих и помогают выровнять фасадную плитку по горизонтали и вертикали. Помимо этого, они помогают выровнять фасадную плитку ТЕХНОНИКОЛЬ НАУБЕРК, если поверхность фасада разделена каким-либо элементом (например, входной группой, окном и т. п.).

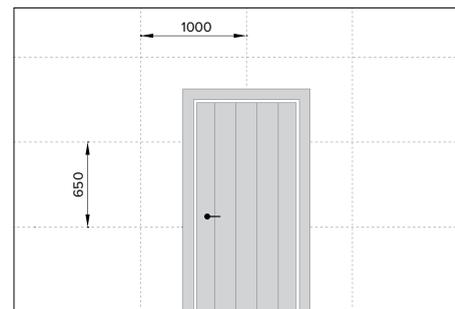


Рис. 2.1. Разметочные линии

Шаг вертикальных линий соответствует ширине рядовой плитки, а шаг горизонтальных линий наносится на каждые 5 рядов плитки (~65 см). Разметочные линии не служат ориентиром, по которому нужно прибивать фасадную плитку.

3. Установка цокольного отлива

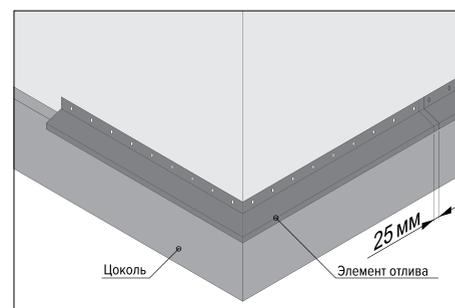


Рис. 3.1. Установка цокольного отлива

Для зданий и сооружений с цоколем необходимо предусмотреть установку отлива. Установка отлива начинается с угла дома. Сначала крепится предварительно подрезанный под прямым углом элемент отлива, затем с нахлестом 50 мм монтируют оставшуюся часть цоколя здания или сооружения.

4. Монтаж первого и последующего рядов фасадной плитки

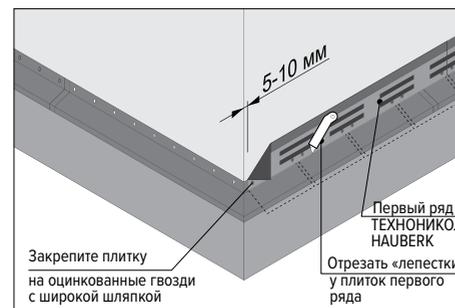


Рис. 4.1. Монтаж первого ряда фасадной плитки

Монтаж первого ряда фасадной плитки ТЕХНОНИКОЛЬ НАУБЕРК начинается от угла дома с отступом от края 5–10 мм. У фасадных плиток, используемых для устройства первого ряда, удаляют защитную пленку, отрезают «лепестки» и фиксируют на оцинкованные гвозди с широкой шляпкой.

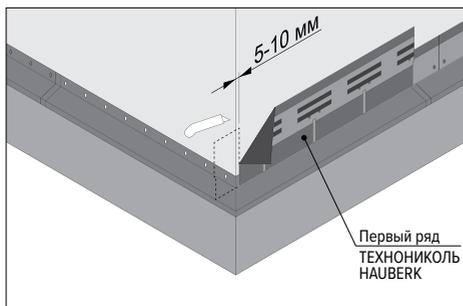


Рис. 4.2. Монтаж второго и последующих рядов фасадной плитки

Следующие ряды фасадной плитки укладываются со смещением от предыдущего на половину «лепестка» (с помощью насечек, нанесенных на плитку). При необходимости склейку между собой плиток обеспечить специальным строительным феном подогреть липкие полосы на лицевой стороне материала.

5. Устройство внешних углов

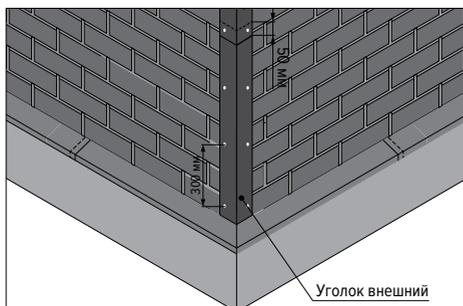


Рис. 5.1. Устройство внешних углов

Рядовая плитка, выходящая на внешний угол, подрезается так, чтобы расстояние от ее края до грани угла было 5–10 мм.

При устройстве внешних углов используются металлические уголки внешние ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK. Уголки укладываются снизу вверх с нахлестом ~5 см и крепятся с двух сторон специальными оцинкованными саморезами по металлу с шагом 300 мм.

6. Устройство внутренних углов

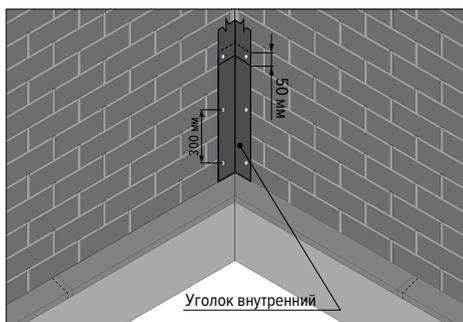


Рис. 6.1. Устройство внутренних углов

Рядовая плитка, выходящая на внутренний угол, подрезается так, чтобы расстояние от ее края до грани угла было 5–10 мм.

При устройстве внутренних углов используются металлические уголки внутренние ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK. Уголки укладываются снизу вверх с нахлестом ~5 см и крепятся с двух сторон специальными оцинкованными саморезами по металлу с шагом 300 мм.

7. Монтаж фасадной плитки вокруг дверных проемов

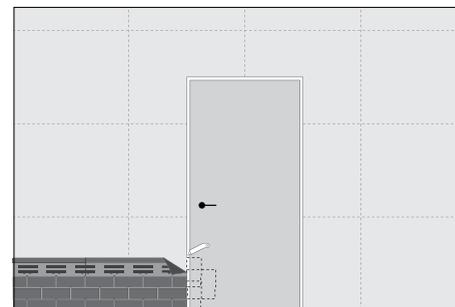


Рис. 7.1. Монтаж фасадной плитки вокруг дверных проемов

Часть рядовой плитки, выходящая в проем, подрезается с помощью кровельного ножа.

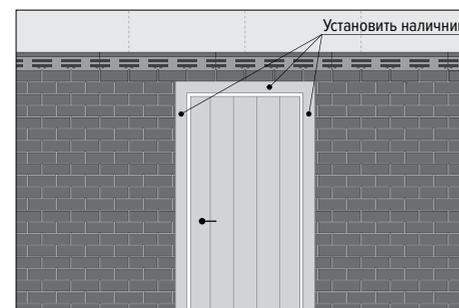


Рис. 7.2. Установка наличников

После монтажа фасадной плитки вокруг проема устанавливают наличники.

8. Монтаж фасадной плитки вокруг оконных проемов

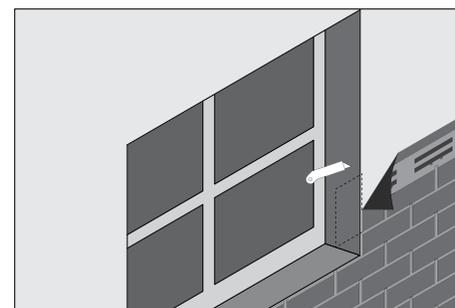


Рис. 8.1. Монтаж фасадной плитки вокруг оконных проемов

Часть рядовой плитки, выходящая в проем, подрезается с помощью кровельного ножа.

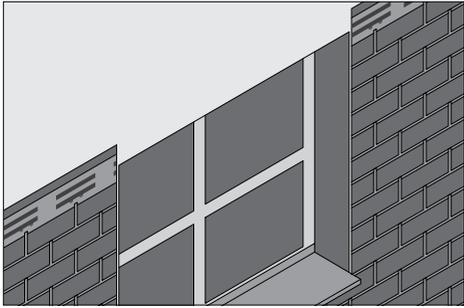


Рис. 8.2. Установка подоконного отлива

Монтаж фасадной плитки ведут по обеим сторонам проема до его верхней части, после чего устанавливают металлический оконный наличник в нижней части окна и отлив.

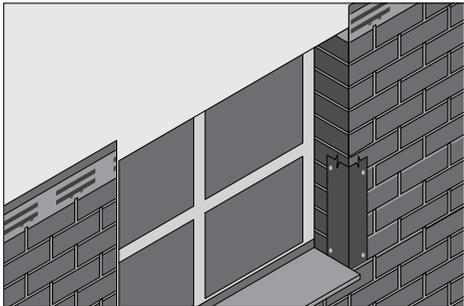


Рис. 8.3. Монтаж оконного наличника сбоку проема

После установки отлива зашивают при необходимости с обеих сторон проема фасадную плитку (при широкой оконной нише). Затем монтируют металлический оконный наличник ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK сверху проема.

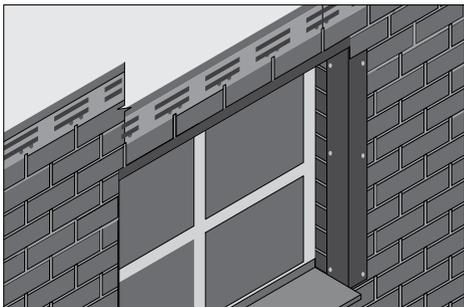


Рис. 8.4. Монтаж оконного наличника сверху проема

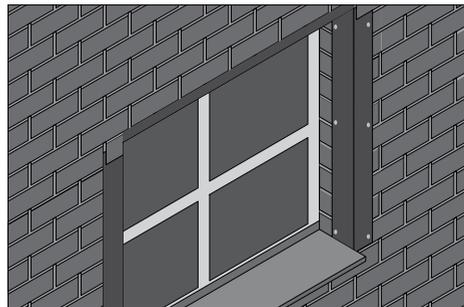


Рис. 8.5. Законченный вид

9. Монтаж верхнего ряда фасадной плитки под карнизным свесом

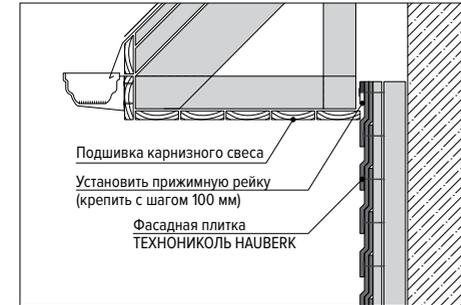


Рис. 9.1. Монтаж верхнего ряда под карнизным свесом

Вариант 1

Монтаж фасадной плитки ведут выше линии карнизного свеса, после чего устанавливают прижимную рейку, которую крепят с шагом 100 мм. Затем подшивают карнизный свес.



Рис. 9.2. Монтаж верхнего ряда под карнизным свесом

Вариант 2

Сначала подшивают карнизный свес. Монтаж фасадной плитки ведут до карнизного свеса, после чего устанавливают прижимную рейку, которую крепят с шагом 100 мм.

10. Монтаж верхнего ряда фасадной плитки в домах без карнизного свеса

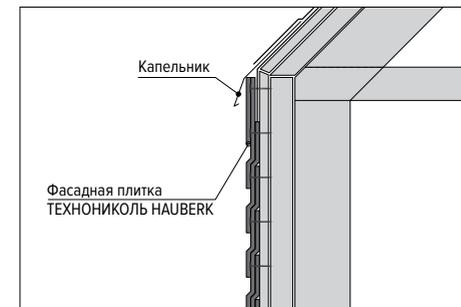


Рис. 10.1. Монтаж верхнего ряда в домах без карнизного свеса

БЕСПЛАТНЫЕ ОНЛАЙН-СЕРВИСЫ НА САЙТЕ WWW.TN-HAUBERK.RU



ПОДБОР ФАСАДНОЙ ПЛИТКИ

Интерактивный
подбор цвета.



ГДЕ КУПИТЬ

Контакты
точек продаж.



ОНЛАЙН КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Специалист
ответит
на вопросы по
телефону или
электронной
почте.



КТО СМОНТИРУЕТ

Контакты
подрядчиков.



ВИДЕО- ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Подробное
видеоруковод-
ство пошагово-
го монтажа.



WWW.TN-HAUBERK.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 ТехноНИКОЛЬ. Несанкционированное использование изображений, частичная и полная перепечатка текста запрещены.

WWW.TN.RU

8 800 200 05 65
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ