



ТЕХНИКОЛЬ



ТЕХНИКОЛЬ НАУБЕРК

WWW.TN.RU

1 ПРЕИМУЩЕСТВА

2 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

3 СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ

4 ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА

5 ХАРАКТЕРИСТИКИ

6 КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

7 ТЕХНОЛОГИЯ МОНТАЖА

8 СИСТЕМЫ

9 БЕСПЛАТНЫЕ ОН-ЛАЙН СЕРВИСЫ



ДО

ПОСЛЕ

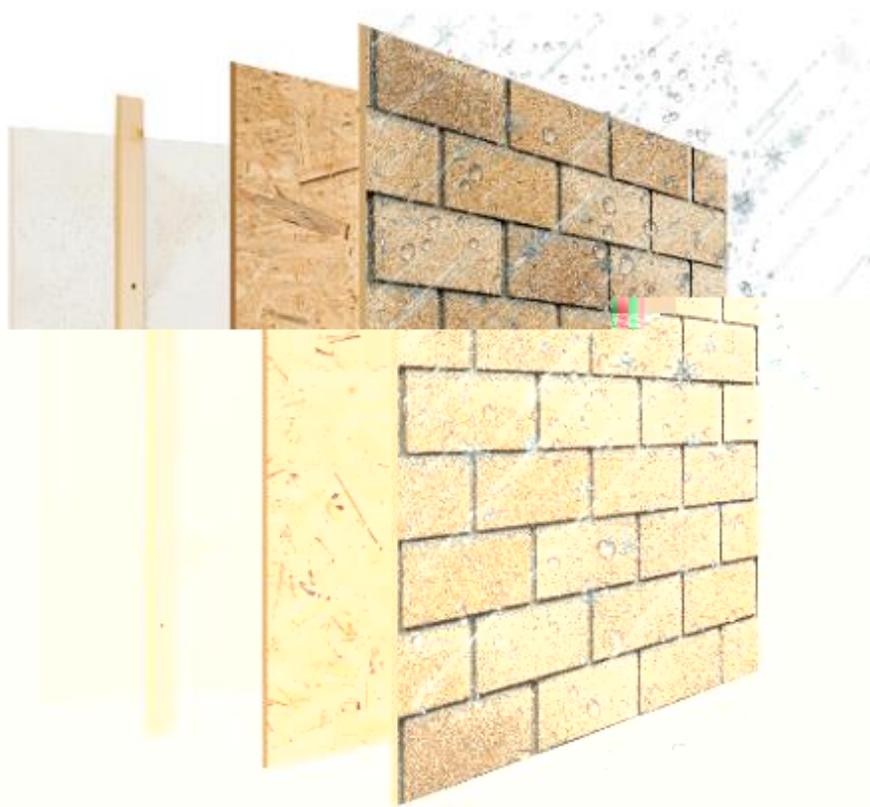


ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ УКЛАДКИ



HAUBERK

!



ГЕРМЕТИЧНОСТЬ ПОКРЫТИЯ





Двойной клеевой «замок»

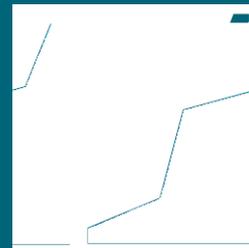
Гранулы из натурального базальта

НА ОСНОВЕ БАЗАЛЬТА





ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СЛОЖНЫХ ФАСАДОВ



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУР





АРХИТЕКТУРНАЯ ВЫРАЗИТЕЛЬНОСТЬ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Используйте фасадную плитку ТЕХНОКОЛЬ НАУБЕРК для облицовки и реновации фасада, архитектурных элементов фасада, заборов, ограждений и беседок.

Деревянное домостроение



Дома из пено-газоблоков



Каркасно-щитовые дома



Заборы, ограждения



СРАВНЕНИЕ С ВИНИЛОВЫМ САЙДИНГОМ

Облицовка каркасно-щитового дома

ФАСАДНАЯ ПЛИТКА

350

;

- +
- +
- +
- +
- +
- +

250

/

;

САЙДИНГ

300

/

;

650

/

;

-
-
-
-
-
-



СРАВНЕНИЕ С ФАСАДНОЙ ПАНЕЛЬЮ ПОД КИРПИЧ

Облицовка каркасно-щитового дома

ФАСАДНАЯ ПЛИТКА

350

;

- +
- +
- +
- +
- +

250

/

;

ФАСАДНАЯ ПАНЕЛЬ ПОД КИРПИЧ

1120

/

;

-
-
-
-
-

750

/

;



СРАВНЕНИЕ С БЛОК-ХАУСОМ

Облицовка каркасно-щитового дома

ФАСАДНАЯ ПЛИТКА

350

;

- +
- +
- +
- +
- +
- +

250

/

;

).

БЛОК-ХАУС

385

/

;

700

/

;

-
-
-
-



СРАВНЕНИЕ С КИРПИЧОМ

Облицовка кирпичного дома

ФАСАДНАЯ ПЛИТКА

350

- +
- +
- +
- +
-

750

КИРПИЧНЫЙ ДОМ БЕЗ ДЕКОРАТИВНОГО ФАСАДА

0

-
-
-
-



СРАВНЕНИЕ С КЛИНКЕРНЫМ КИРПИЧОМ

Облицовка дома из пено/газобетона

ФАСАДНАЯ ПЛИТКА

350

;

-

750

/

;

+

+

+

+

КЛИНКЕРНЫЙ КИРПИЧ

5000

/

;

+

-

-

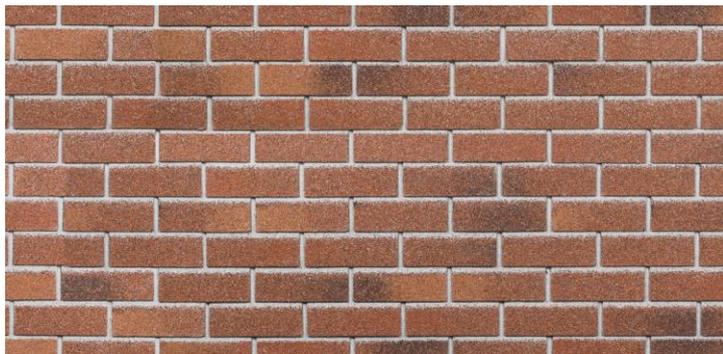
1500

/

;



HAUBERK





Цвет
АНТИЧНЫЙ КИРПИЧ

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



Цвет
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.





Цвет
МРАМОРНЫЙ КИРПИЧ

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.



Цвет
ПЕСЧАНЫЙ КИРПИЧ

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





Цвет
ОБОЖЖЕННЫЙ КИРПИЧ

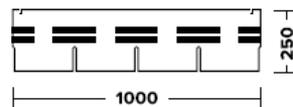
Оригинальный цвет обожженного кирпича — отличный способ оформления как фасада в целом, так и отдельных элементов: оконных и дверных проемов, порталов, что способствует созданию гармоничного и привлекательного образа экстерьера дома.



Цвет
ТЕРРАКОВЫЙ КИРПИЧ

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

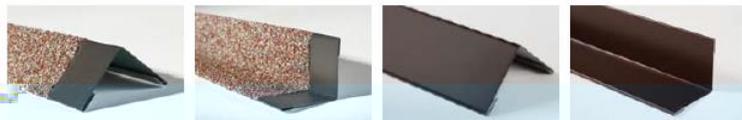




Высота, мм	250±3,0
Ширина, мм	1000±3,0
Толщина, мм	3,3±0,2
Стекловолоконистая основа, г/м ²	110
Тип битумно-полимерного вяжущего	Улучшенный
Потеря гранул минеральной посыпки, не более, г	1,2
Верхнее покрытие	Гранулы из натурального базальта (габбро-диабаз) / полимерное покрытие (полиэстер) в комбинации с клеящимися битумными полосами
Нижнее покрытие	Кварцевый песок с участком укрытый защитными ленками
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

Уголок металлический внешний\внутренний



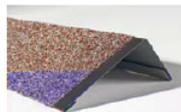
Используется для оформления внешних и внутренних углов здания, откосов. Не подвержен коррозии даже в местах среза при монтаже и царапин на слое.

Материал: в основе стальной оцинкованный лист толщиной 0,45 мм, покрытый с обеих сторон цинком 140 г/м²

Размеры: 50 × 50 × 1250 мм

Внешнее покрытие	гранулы из натурального базальта	полимерное покрытие (полиэстер)
Цвета	античный, бежевый, мраморный, песчаный, терракотовый, обожженный, красный	Ral 8017 (коричневый), Ral 7004 (серый)

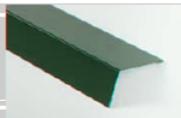
Наличник оконный металлический ТЕХНИКОЛЬ НАУБЕРК



Используется для финишной отделки оконных проемов. Не подвержен коррозии даже в местах среза при монтаже и царапин на слое.

Материал: в основе стальной оцинкованный лист толщиной 0,45 мм, покрытый с обеих сторон цинком 140 г/м²

Размеры: 50 × 100 × 1250 мм



Внешнее покрытие	гранулы из натурального базальта	полимерное покрытие (полиэстер)
Цвета	античный, бежевый, мраморный, песчаный, терракотовый, обожженный, красный	Ral 8017 (коричневый), Ral 7004 (серый)



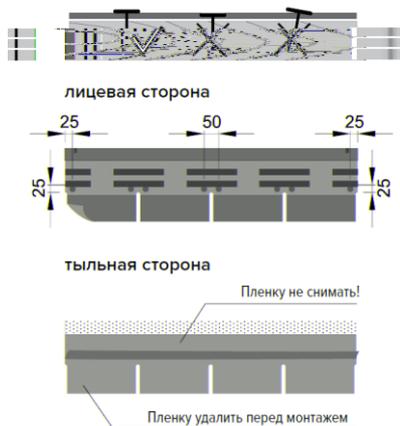
Гвозди ТЕХНИКОЛЬ, оцинкованные с широкой шляпкой, СТО 72746455-3.5.3-2014

Используются для механического крепления фасадной плитки к деревянным конструкциям фасада.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ТЕХНИКОЛЬ
Адрес производства	Калининград
Год выпуска	2014
Габариты (длина) в мм	1250
Габариты (ширина) в мм	50
Габариты (толщина) в мм	100

ТЕХНОЛОГИЯ МОНТАЖА

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ



УСТРОЙСТВО КОНТРОБРЕШЕТКИ



УСТРОЙСТВО КОНТРОБРЕШЕТКИ



-3.



УСТРОЙСТВО КОНТРОБРЕШЕТКИ



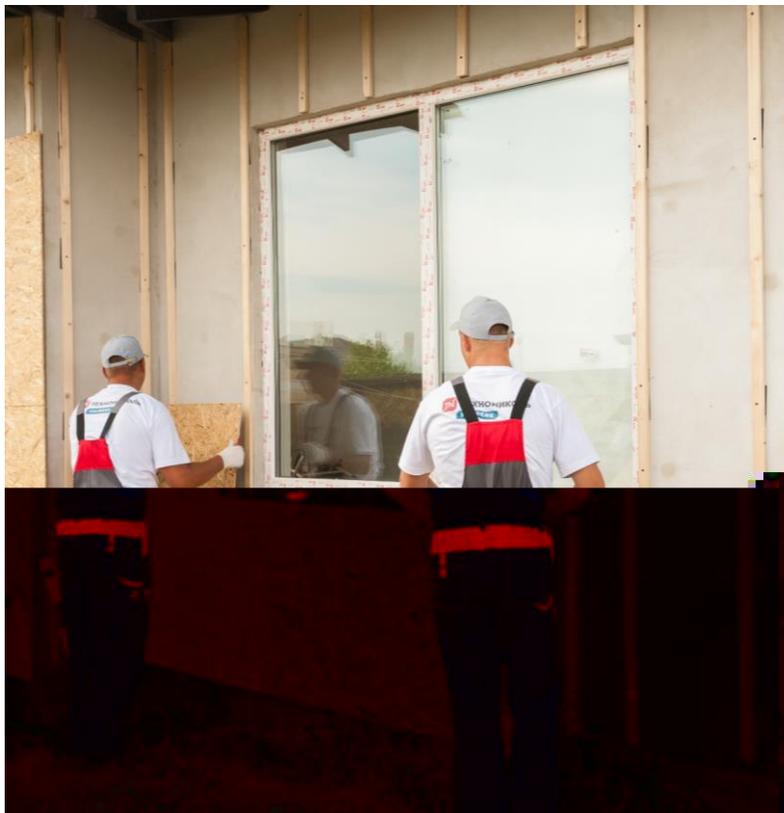
УСТРОЙСТВО СПЛОШНОГО ОСНОВАНИЯ. РАЗБЕЖКА ШВОВ.



Для исключения температурных расширений не забудьте сформировать зазоры между плитами шириной 2-3 мм.



УСТРОЙСТВО СПЛОШНОГО ОСНОВАНИЯ. ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ.



-

-3.

Г-образный элемент

Прямоугольный элемент

Г-образный элемент

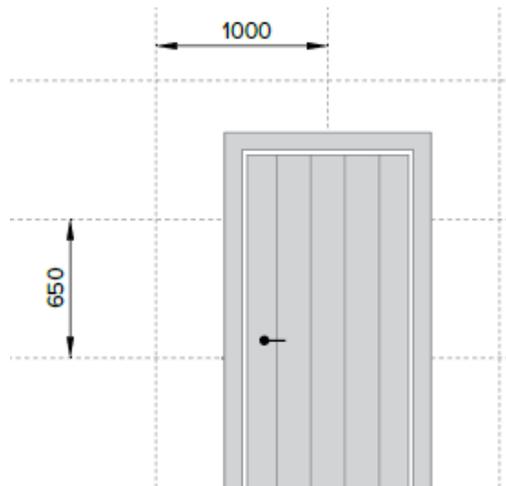


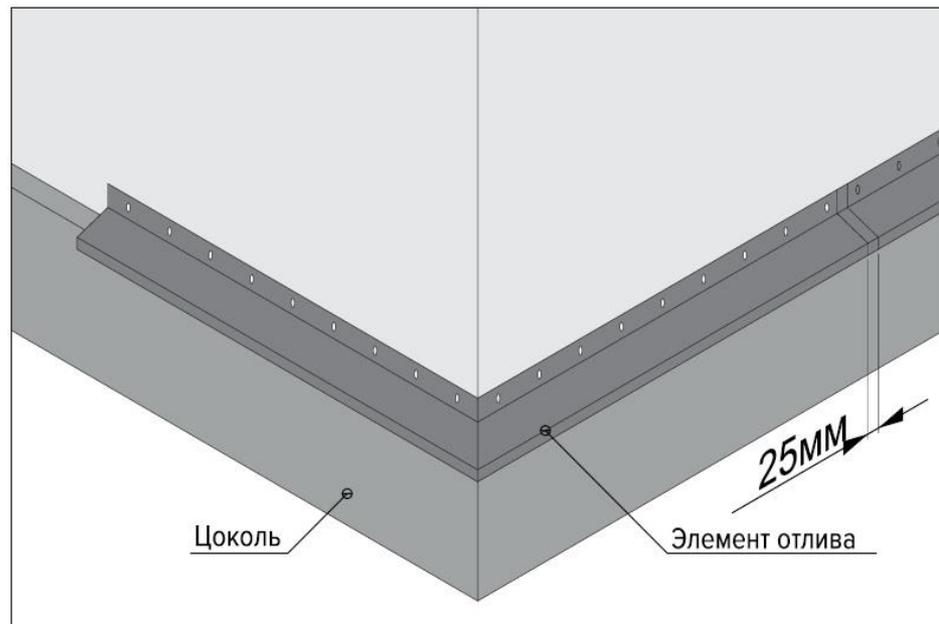
УСТРОЙСТВО СПЛОШНОГО ОСНОВАНИЯ. ПРОЕМЫ.



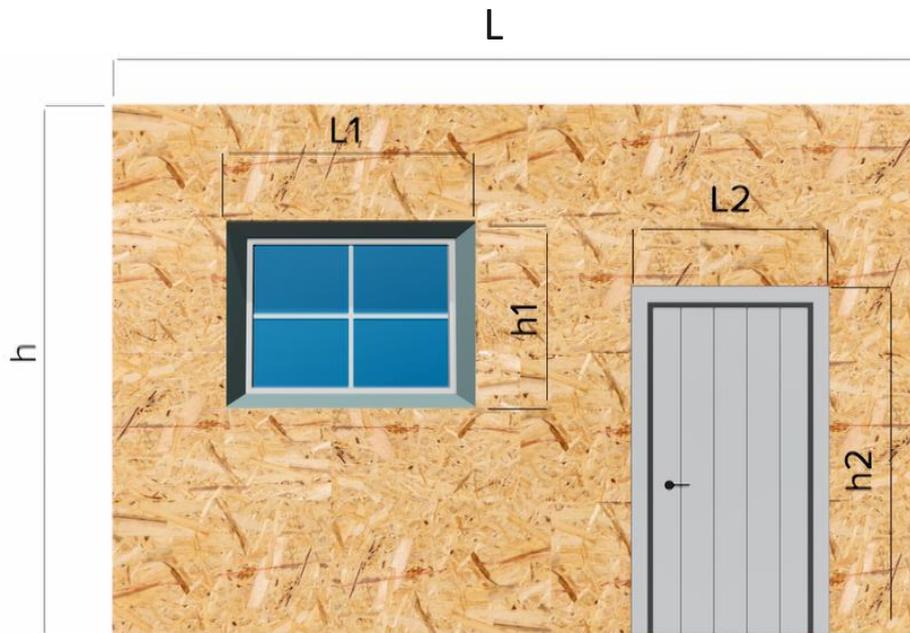


РАЗМЕТКА ПОВЕРХНОСТИ





РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА ФАСАДНОЙ ПЛИТКИ



$$S = (L \times h - L1 \times h1 - L2 \times h2) + 5 \div 10\%$$

МОНТАЖ ФАСАДНОЙ ПЛИТКИ

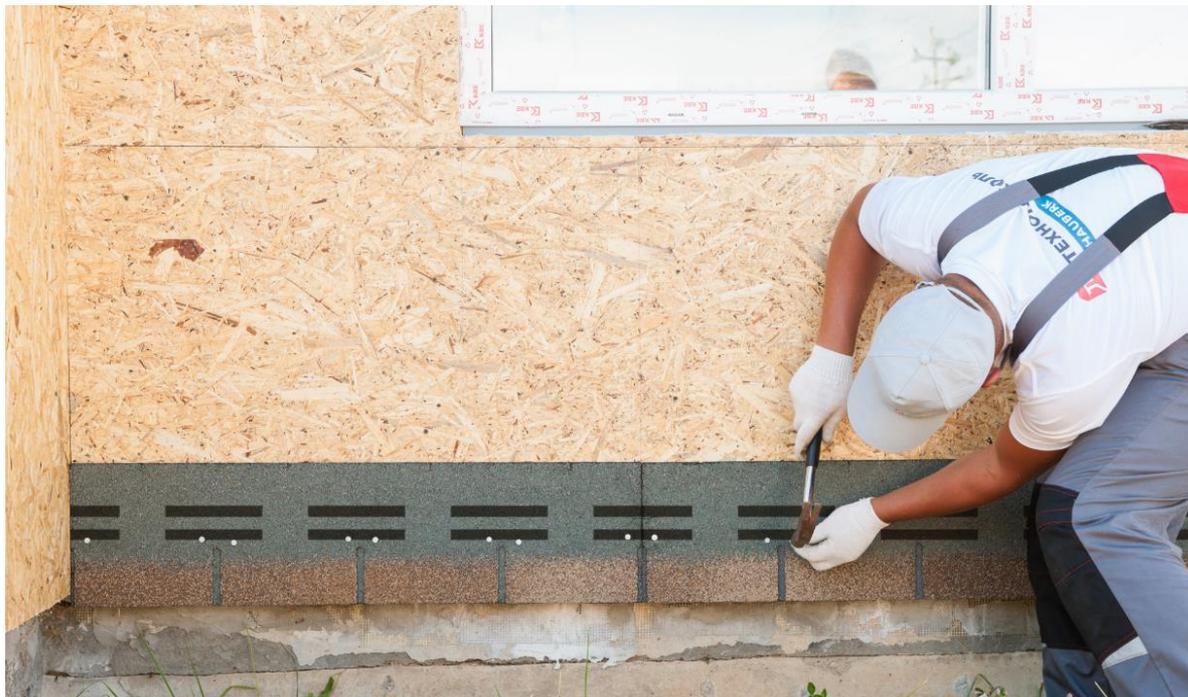


10



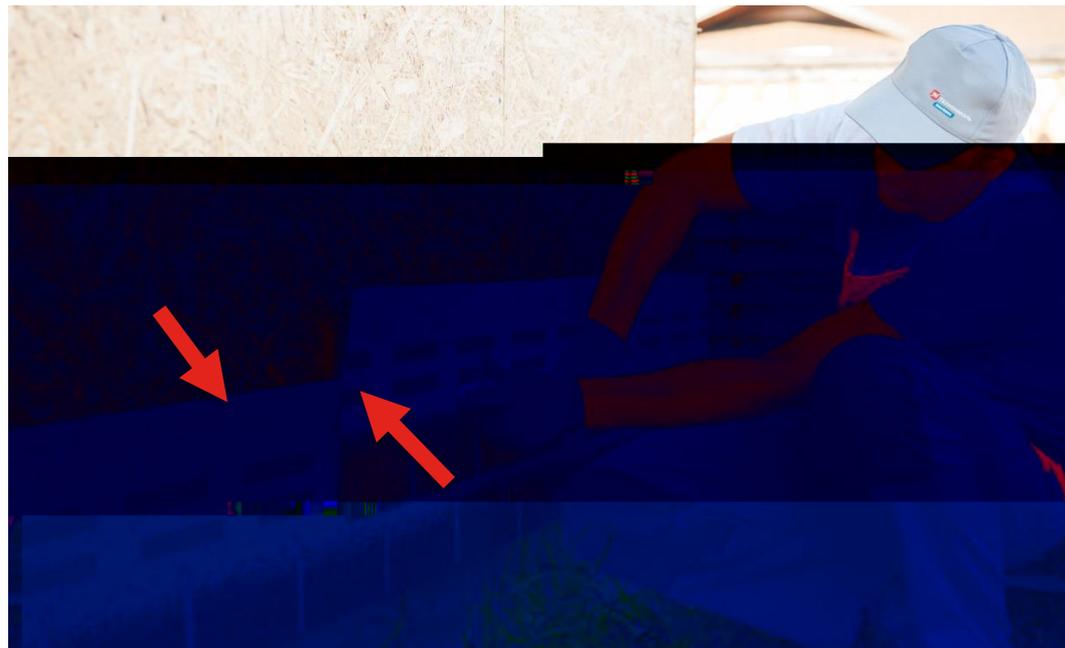
У фасадных плиток, используемых для устройства первого ряда, отрезают «лепестки».

МОНТАЖ ПЕРВОГО И ПОСЛЕДУЮЩИХ РЯДОВ



СОВМЕЩЕНИЕ РЯДОВ

-5



МОНТАЖ ПЛИТКИ ВОКРУ ПРОЕМОВ

5



ВАРИАНТ С ОТЛИВОМ



ВАРИАНТ БЕЗ ОТЛИВА



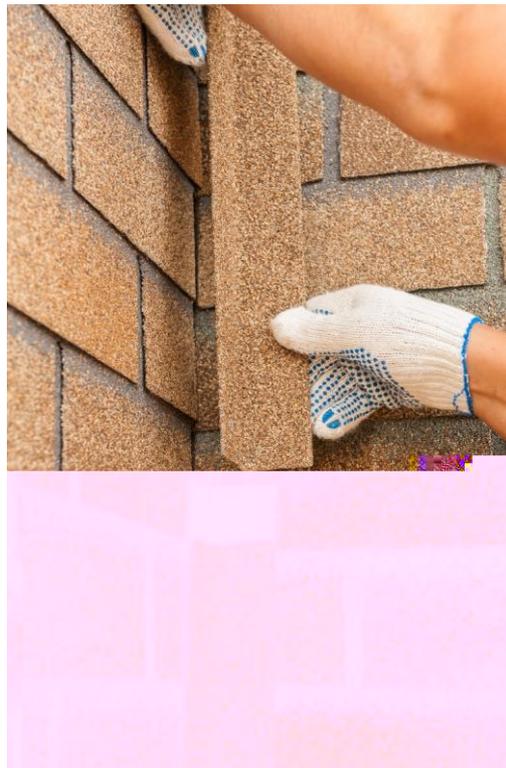
МОНТАЖ ВНЕШНЕГО УГОЛКА С ВЕРХУ ПРОЕМА



ОФОРМЛЕНИЕ ВНЕШНИХ УГЛОВ

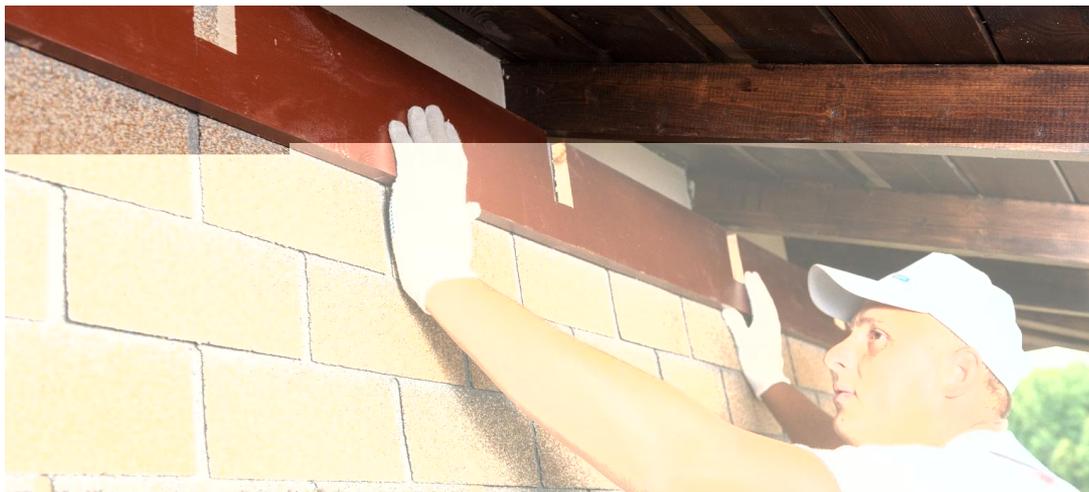
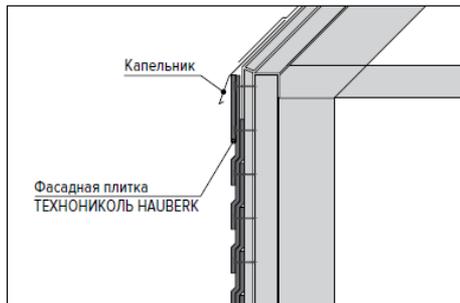


ОФОРМЛЕНИЕ ВНУТРЕННИХ УГЛОВ





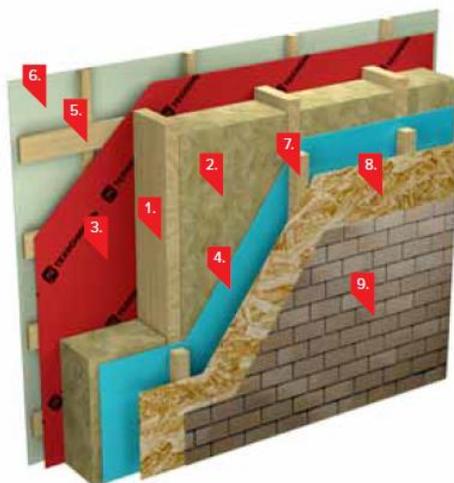
Вариант, когда плоскость фасада переходит в крышу, решается при помощи карнизной планки как показано на рисунке:



ТН-ФАСАД ЛАЙТ НАУБЕРК

Система деревянного каркаса с облицовкой фасадной плиткой

Система предназначена для строительства одноквартирных домов, коттеджей, таунхаусов и малоэтажных зданий различного назначения высотой до 2-х этажей включительно. При необходимости в третьем этаже рекомендуем использовать систему ТН-ШИНГЛАС Мансарда, либо ТН-ЛЮКСАРД Мансарда.

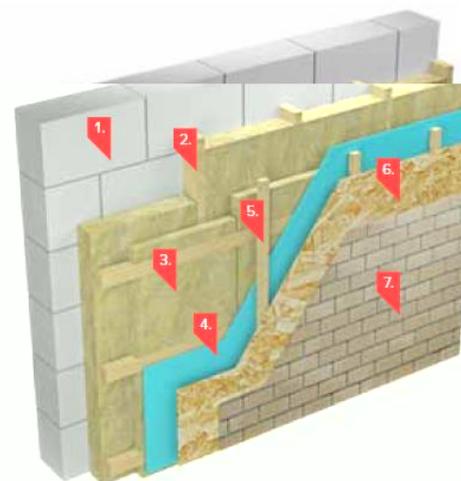


1. Каркас здания
2. Плиты из каменной ваты ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ
3. Пароизоляция для скатных кровель и стен ТЕХНОНИКОЛЬ
4. Пленка гидро-, ветрозащитная ТЕХНОНИКОЛЬ
5. Контррейки
6. Внутренняя обшивка ГКЛ или ГВЛ
7. Брус для создания вентзазора, толщиной 30–50 мм
8. Плиты ОСП-3
9. Фасадная плитка ТЕХНОНИКОЛЬ НАУБЕРК

ТН-ФАСАД НАУБЕРК

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-х этажей включительно. При необходимости в третьем этаже рекомендуем использовать систему ТН-ШИНГЛАС Мансарда, либо ТН-ЛЮКСАРД Мансарда.



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

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



Кто
смотрирует?
контакты подрядчиков

Где
купить?
адреса магазинов



Инструкция
по монтажу
скачать руководство



Комплекующие
уголки, наличники, гвозди



ОНЛАЙН КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Специлист ответит на
вопросы по телефону или
электронной почте



ПОДБОР ФАСАДНОЙ ПЛИТКИ

Интерактивный
подбор цвета



**СОЗДАЙТЕ
УНИКАЛЬНЫЙ И
ЗАПОМИНАЮЩИЙСЯ
ФАСАД
ВМЕСТЕ С
ТЕХНИКОЛЬ НАУБЕРК!**

**20
ЛЕТ**

ГАРАНТИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

8-913-465-54-83
krasnoselskih@tn.ru

8-983-132-02-19
kuzmina.g@tn.ru

WWW.TN.RU

8 800 200 05 65
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ