

Каталог фасадных панелей NICHINA

Fuge



GOOD
DESIGN



Расширяя границы

Японские фиброцементные панели Nichiha являются идеальным решением для облицовки навесных вентилируемых фасадов жилых, коммерческих, общественных и промышленных зданий. Сочетая в себя превосходные технические и эксплуатационные характеристики, высокие экологические свойства, совершенный дизайн, легкость монтажа и длительный срок службы, панели Nichiha высоко ценятся индивидуальными застройщиками и профессиональными строительными компаниями во многих странах мира.

Постоянно совершенствующаяся технология производства и неизменное стремление к инновациям позволили компании Nichiha стать производителем №1 в Японии и одним из крупнейших производителей фиброцементных панелей в мире с 12 производственными площадками в разных странах. Несмотря на значительные достижения в области производства фиброцементных панелей высокого качества и превосходного дизайна, компания Nichiha постоянно разрабатывает новые продукты и доводит до совершенства существующие. Мы никогда не останавливаемся, поскольку знаем, что впереди нас ждет мир неосвоенных возможностей.







Безграничные возможности дизайна с NICHHA

Для получения многообразия текстур при производстве панелей Nichiha используется метод прессования. Он позволяет добиться более высокого давления в процессе формовки и большего контроля над конечным результатом по сравнению с другими методами, которыми пользуются другие производители. Более высокое давление означает более качественно проработанную текстуру и максимально естественный вид.

В ассортименте компании Nichiha насчитывается более 700 текстур и цветов. Панели Nichiha не раз получали награды Good Design, подтверждающие высокие эстетические характеристики продукции. А в 2014 году этой престижной награды была удостоена вся серия Fuge.

Вы проектируете или возводите коммерческое или жилое здание? С Nichiha Ваши возможности безграничны. Наш постоянно расширяющийся ассортимент в сочетании с передовыми технологическими решениями делают продукцию Nichiha идеальным инструментом для Вашего следующего проекта. Откройте для себя безграничные возможности дизайна с Nichiha.



EFF1324E



EFF1324E



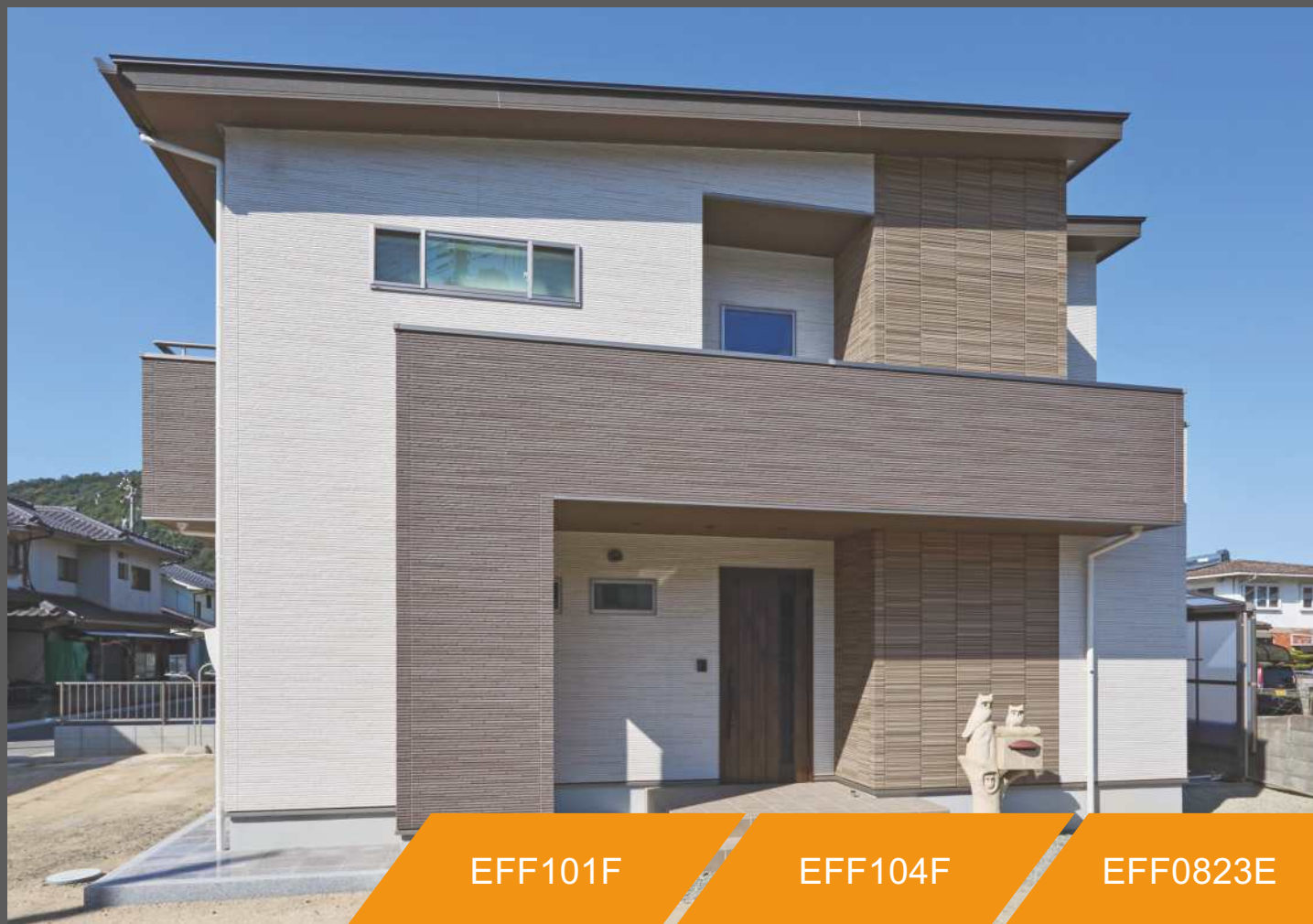
EFF1324E



EFF021F



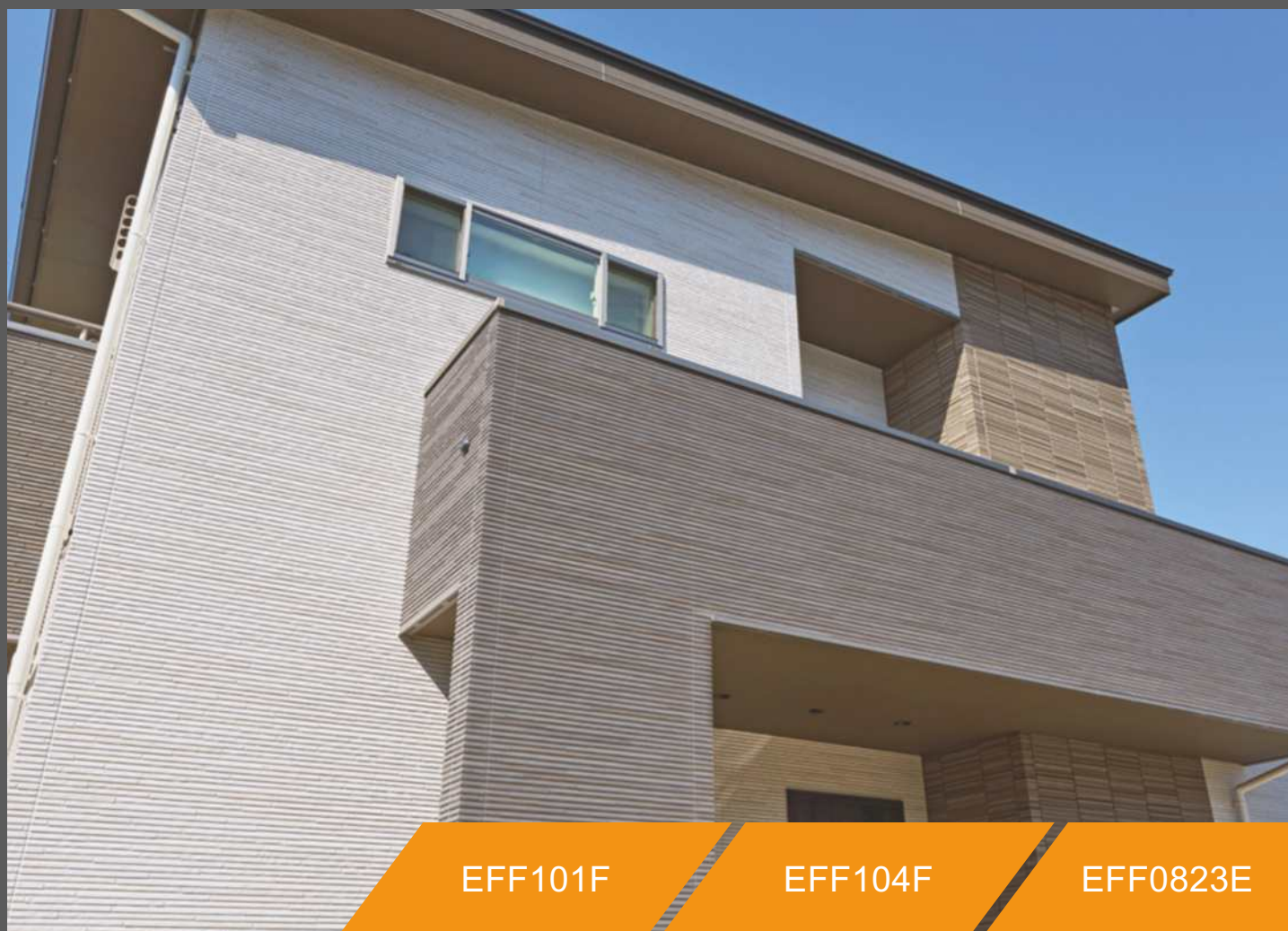
EFF021F



EFF101F

EFF104F

EFF0823E



EFF101F

EFF104F

EFF0823E



EFF031F



EFF031F





EFF022F





EFF075F





EFF052F

EFF0924E





EFF049F

EFF012F

EFF014E



ЗАО «Фасад»®

EFF1324E

EFF112F



ООО «Тиггрупп»®

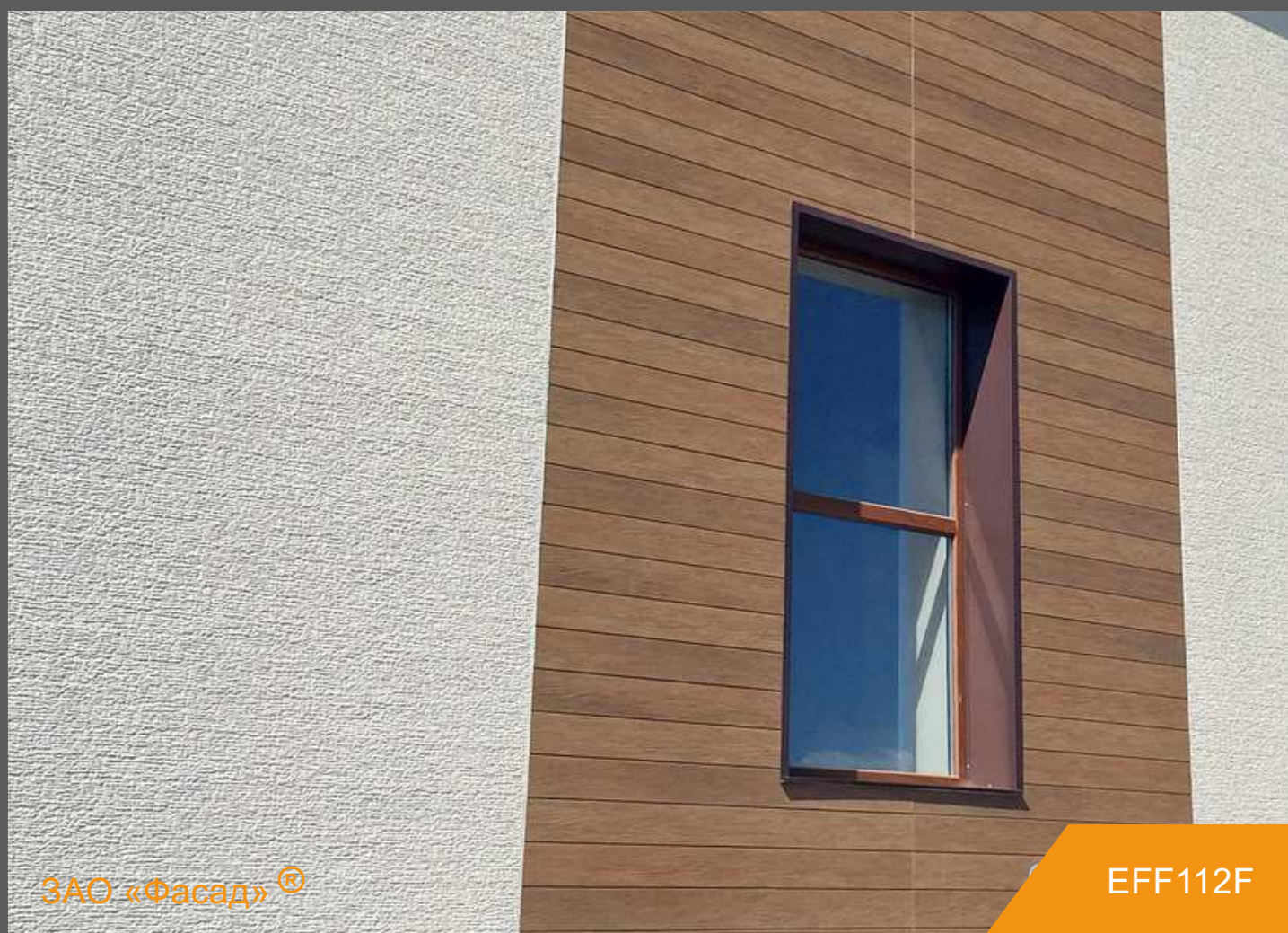
EFF1222E

EFF152F



ЗАО «Фасад»®

EFF052F

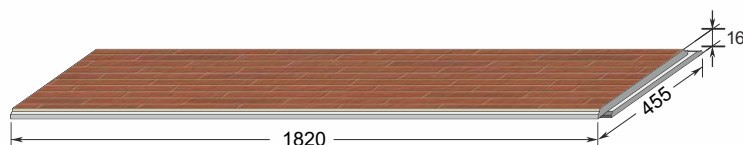


ЗАО «Фасад»®

EFF112F



Особенности панелей FUGE



Крепление на кляммеры на металлическую или деревянную подсистему.

✓ Уникальное 4-х стороннее соединение «шип-паз»

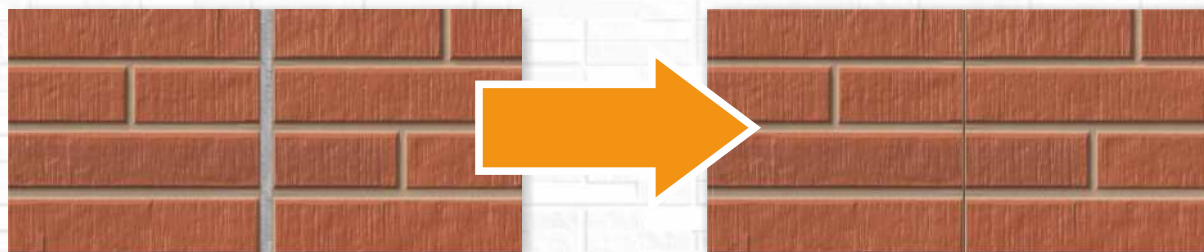
- 4-х стороннее соединение «шип-паз» не требует герметизации;
- Целостный облик фасада;
- В сравнении с герметизированным швом стык двух панелей не бросается в глаза.

✓ Экономия средств благодаря легкости в монтаже и обслуживании

- Экономия средств на герметике;
- Стойкое к воздействию ультрафиолетовых лучей покрытие;
- Свойство самоочистки.

✓ Монтаж в короткие сроки в любое время года

- «Сухой» метод монтажа с помощью кляммеров;
- Не требуется герметизация швов;
- Отсутствие простоев из-за отрицательной температуры воздуха при облицовке.



Система 4-х стороннего соединения «шип-паз» заводского изготовления осуществляется по горизонтальному и вертикальному направлению.



Наногидрофильная самоочистка

✓ Эффект самоочистки за счет смывания грязи дождевой водой



Грязь, налипшая на лицевую поверхность



Побрызгали водой



Грязь полностью смылась

NICHINA
Technology

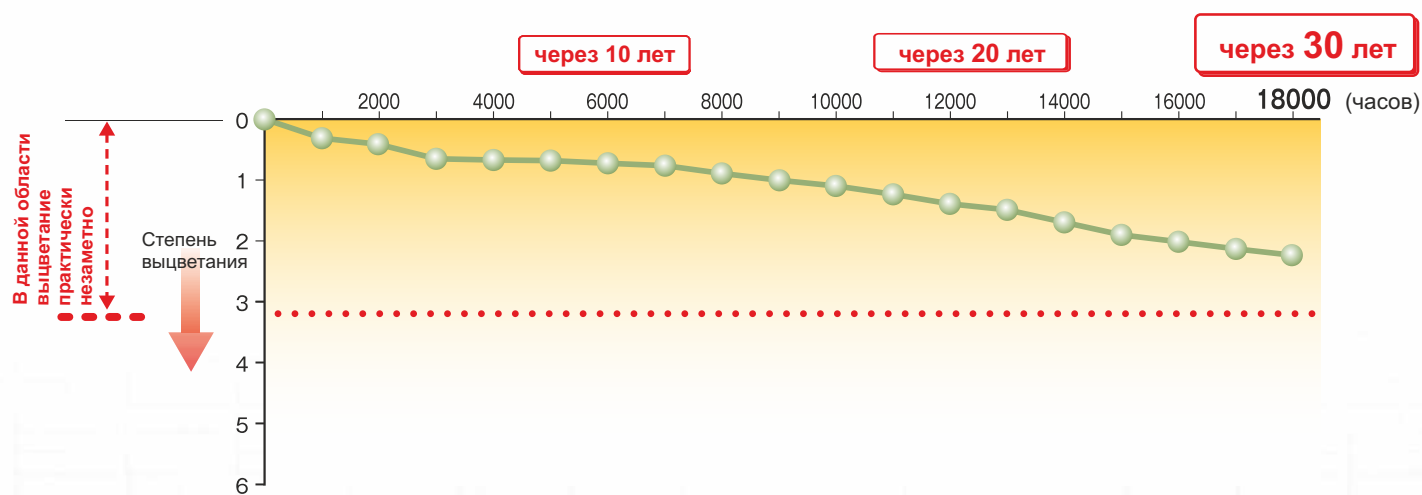
На поверхности панели создается тонкая пленка из молекул воды, которые захватываются из окружающего воздуха. В результате появляющаяся грязь самостоятельно смывается дождем.

- Самоочистка работает даже в тени и в ночное время.
- Самоочистка начинает работать сразу же после монтажа панелей.
- Специальные добавки, защищающие от появления и размножения мха и плесени.



Особо стойкое «платиновое» покрытие

- ✓ Превосходное «платиновое» покрытие, устойчивое к атмосферным воздействиям, позволяет снизить частоту обслуживания



Выцветание панелей с течением времени (по результатам испытания)

Наша улучшенная супер стойкая к атмосферным воздействиям краска имеет повышенную прочность по сравнению с предыдущей формулой, что позволяет увеличить интервал между ремонтами и существенно экономит средства.

- Прочность сцепления достаточна для защиты от УФ лучей.

Энергия связи частиц «платинового» покрытия составляет 435 кДж/моль, что превосходит энергию связи частиц ультрафиолетовых лучей (410 кДж/моль). Благодаря этому поверхность полностью защищена от повреждения УФ лучами.

- В течение 18000 часов тестирования по строгим стандартам «платиновое» покрытие сохраняет свой первоначальный вид.

«Платиновое» покрытие прошло тестирование в течение 18000 часов жесткими погодными условиями, такими как палящее солнце, критические температуры и проливной дождь. Доказав отличную стойкость к выцветанию, данное покрытие позволяет сохранить превосходный эстетичный вид фасада на долгие годы.

Экономия средств на ремонт и обслуживание

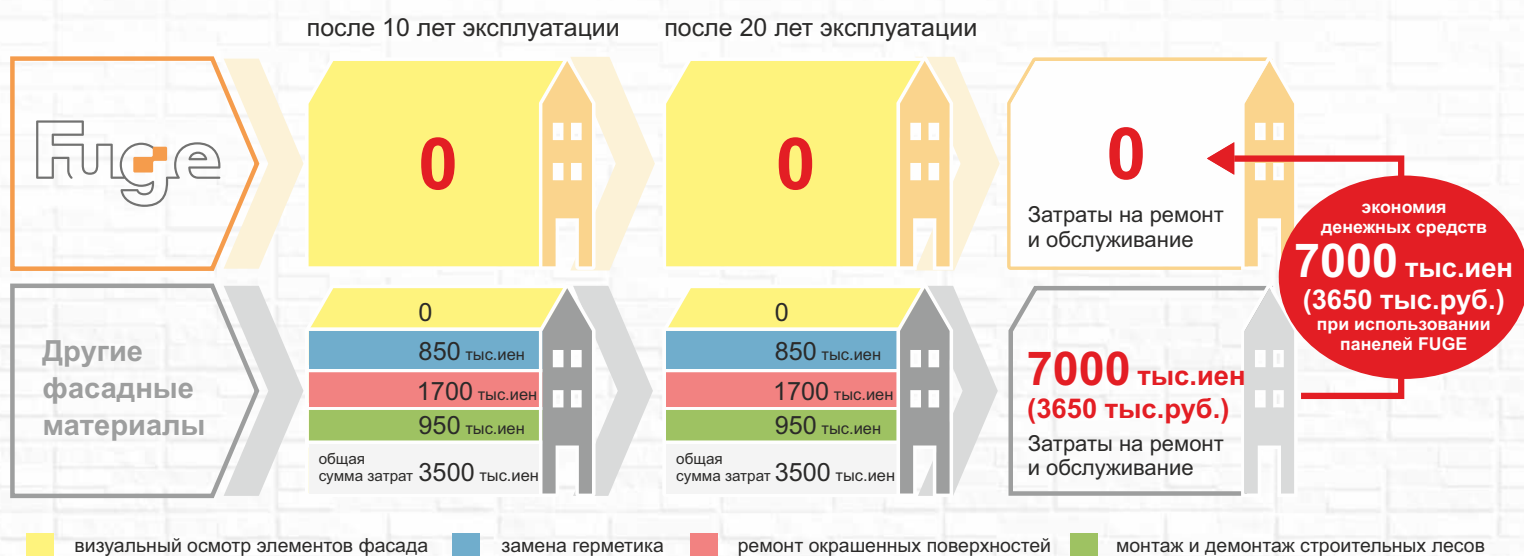
Благодаря передовой технологии производства, превосходным техническим и эксплуатационным характеристикам, особой стойкости к воздействию ультрафиолета и другим атмосферным воздействиям панели FUGE позволяют не только наслаждаться видом идеального фасада долгие годы, но и существенно экономить в процессе эксплуатации.

✓ Сравнительный расчет экономии денежных средств

• на примере частного дома с площадью фасада 170 м²



• на примере таун-хауса с площадью фасада 480 м²



Панели FUGE позволяют существенно сэкономить деньги и время на ремонте и обслуживании!

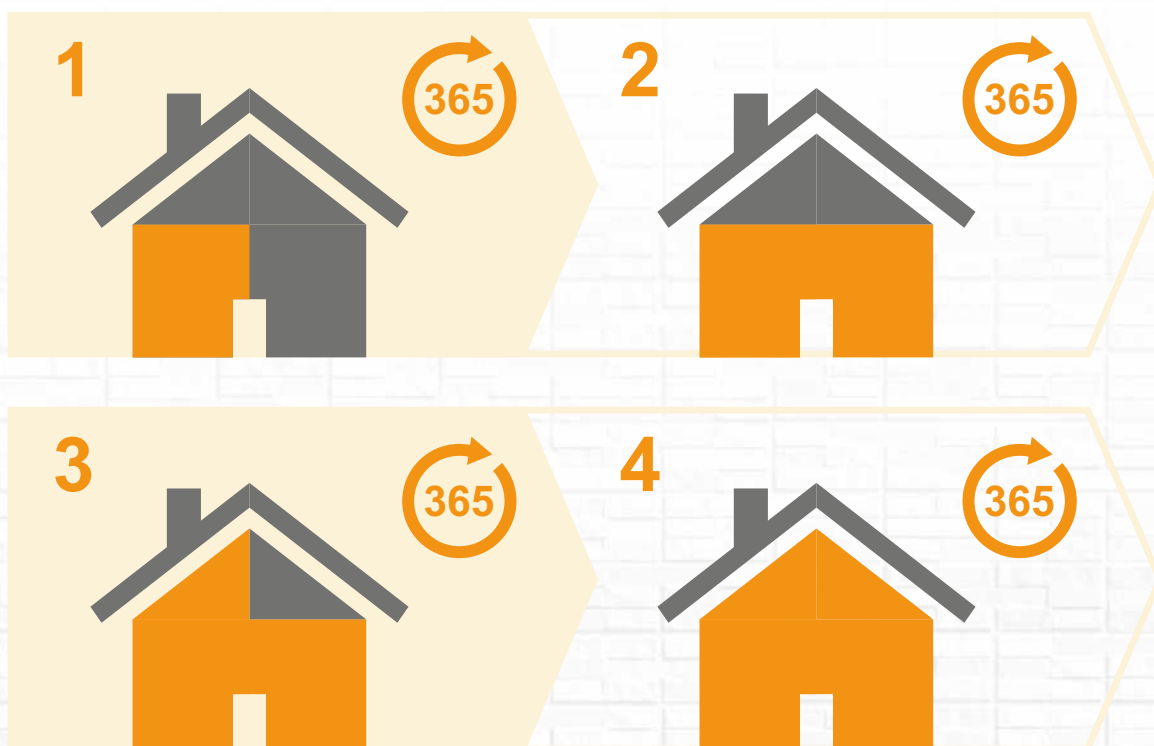
- Расчеты являются приблизительными и выполнены на примере модельных домов компанией Nichiha в Японии. Описанные выше примеры не являются гарантией затрат, временных интервалов и т.д. Частота, объем, временные интервалы проведения ремонтных работ, а также их стоимость могут различаться в зависимости от фактических условий эксплуатации. За получением консультации по стоимости обслуживания фасада обращайтесь в компанию по строительству или ремонту жилых домов.
- Под «другими фасадными материалами» понимаются фиброцементные панели с окрашенной поверхностью, требующие герметизации стыковочных швов после установки.
- Сумма в рублях рассчитана исходя из среднего курса японской иены к рублю за период с 01.01.2017 по 31.08.2017.

Высокая скорость монтажа

✓ Продолжительность выполнения фасадных работ



■ подготовка материалов и рабочего пространства ■ установка фасадного материала ■ завершение монтажа ■ уборка рабочего пространства



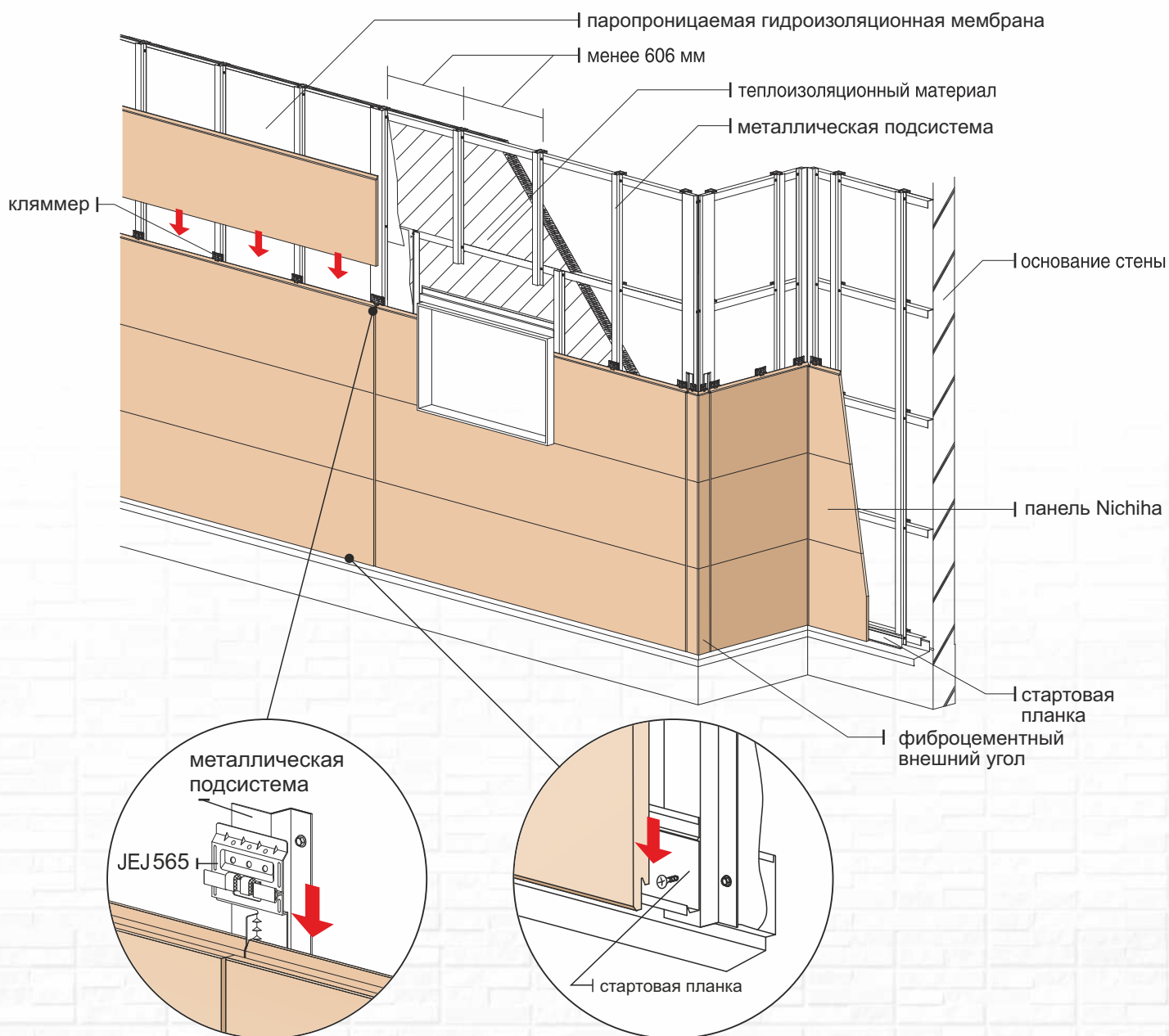
Отсутствие необходимости в герметизации швов, оптимальный размер и небольшой вес панелей FUGE, легкость в установке благодаря наличию оригинальных крепежных элементов наряду с возможностью круглогодичного монтажа позволяют сократить сроки производства фасадных работ, что приводит к экономии трудовых, временных и денежных ресурсов!

• Фактическая продолжительность выполнения фасадных работ зависит от площади фасада, используемых материалов, численности и графика работы монтажной бригады. За получением консультации по срокам монтажа обращайтесь в компанию по строительству или ремонту жилых домов.

Техническая информация



Схема монтажа



ЛЕГКОСТЬ МОНТАЖА

Система монтажа с помощью кляммеров сокращает продолжительность строительных работ и позволяет минимизировать ошибки.



В ЛЮБУЮ ПОГОДУ

Монтаж панелей может осуществляться в любую погоду круглый год.



БЕЗ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ

Готовые панели позволяют полностью отказаться от использования строительных смесей и высоких трудозатрат на их приготовление.



ЛЕГКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Не требуется очистка панелей и их регулярное обслуживание. Клиенты могут смонтировать фасад и наслаждаться его первоначальным видом в течение долгих лет.

Техническая информация

✓ Элементы крепления панелей FUGE

Название элемента, индекс	Отлив для цоколя FTD49□ □	Стартовая планка FA150A	Кляммер JE555	Кляммер JEJ565	Угловой кляммер JE552C	Угловой кляммер (спаренный) JE550C	Саморез JK1140
Фото							
Назначение	Защита цоколя, эстетический вид	Установка первого уровня панелей	Крепление панели Fuge	Вертикальное соединение панелей Fuge	Крепление внешнего фиброцементного угла	Крепление внешнего фиброцементного угла	Стартовая планка, все типы кляммеров

Название элемента, индекс	Саморез JK1510	Саморез JK1520	Соединительный профиль FH1010R	Односторонний профиль FHK1110R	Компенсирующая вставка FS1005	Уплотняющая прокладка FB1010	Финишная планка FTM10□ □
Фото							
Назначение	Стартовая планка, все типы кляммеров	Крепление панелей Fuge в области оконных проемов, финишной планки.	Вертикальное соединение внешних ФЦ углов	Монтаж внутреннего угла	Монтаж финишной планки, оконных проемов	Устройство внешнего угла более 90°	Монтаж последнего ряда панелей

✓ Физико-механические показатели панелей NICHINA

Наименование показателя	Панель NICHINA FUGE (16мм)
Вес (среднее значение)	19 кг/кв.м (ГОСТ 8747)
Водопоглощение	1.82% (ГОСТ 8747)
Морозостойкость	150 циклов (ГОСТ 8747)
Предел прочности при изгибе	12.2 МПа (ГОСТ 8747)
Твердость по Моосу	5 (ГОСТ 27180)
Группа горючести	Г1 (ГОСТ 30244-94)
Коэффициент теплопроводности	0.318 Вт/м.°С
Техническое Свидетельство	ТС №4365-14

✓ Сертификаты

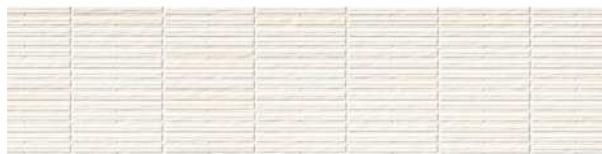


EFF01□F

Дизайн



EFF011F



EFF012F



EFF013F



EFF014F



EFF015F



EFF016F

EFF02□F

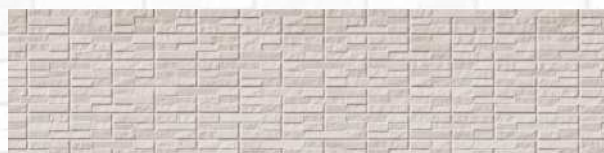
Дизайн



EFF021F



EFF022F



EFF023F



EFF024F



EFF025F



EFF026F

EFF03□F

Плитка / Кирпич



EFF031F



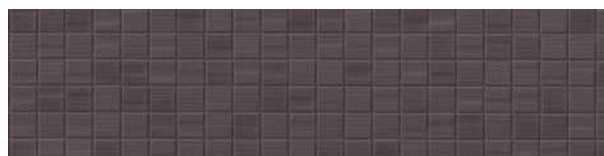
EFF032F



EFF033F



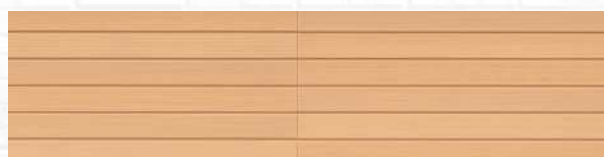
EFF034F



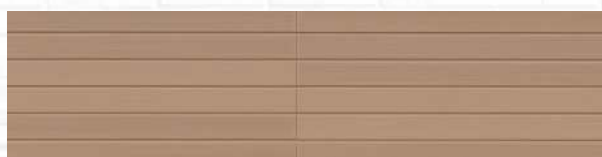
EFF035F

EFF04□F

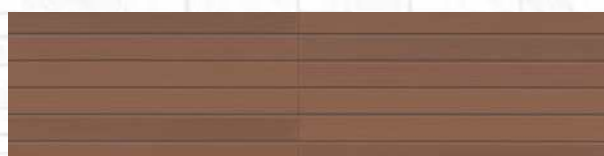
Дерево



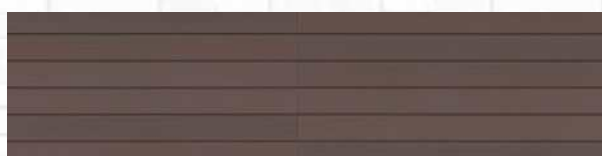
EFF046F



EFF047F



EFF048F



EFF049F



EFF0410F

EFF05□F

Природный камень



EFF051F



EFF052F



EFF053F



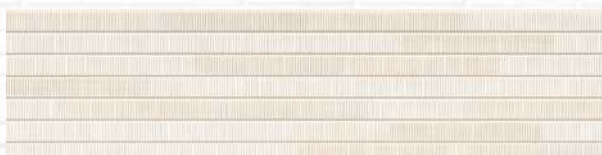
EFF054F



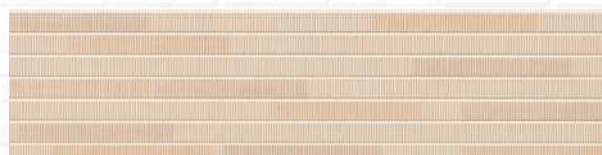
EFF056P

EFF07□F

Плитка / Кирпич



EFF071F



EFF072F



EFF073F



EFF074F



EFF075F

EFF08□E

Дизайн



EFF0821E



EFF0822E



EFF0823E



EFF0824E

EFF09□E

Природный камень



EFF0921E



EFF0922E



EFF0923E



EFF0924E

EFF10□F

Плитка / Кирпич



EFF101F



EFF102F



EFF106P



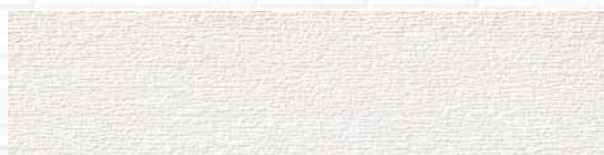
EFF104F



EFF107P

EFF11□F

Основа



EFF111F



EFF112F



EFF113F



EFF114F



EFF115F

EFF12□E

Дерево



EFF1221E



EFF1222E



EFF1223E



EFF1224E

EFF13□E

Плитка / Кирпич



EFF1321E



EFF1322E



EFF1323E



EFF1324E

EFF14□F

Природный камень



EFF141F



EFF142F



EFF143F



EFF144F



EFF145F

EFF15□F

Дизайн



EFF151F



EFF152F



EFF153F



EFF154F



EFF155F

EFF16□Y

Дерево



EFF161Y



EFF162Y



EFF163Y



EFF164Y



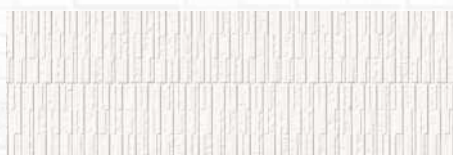
EFF165Y



EFF166Y

EFF17□Y

Дизайн



EFF171Y



EFF172Y



EFF173Y

EFF18□Y

Дизайн



EFF181Y



EFF182Y



EFF183Y

EFF19□F

Природный камень



EFF191F



EFF192F



EFF193F



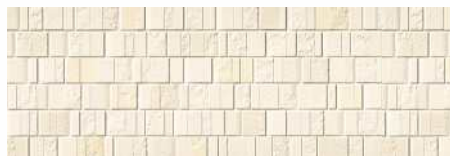
EFF194F

EFF20□F

Плитка / Кирпич



EFF201F



EFF202F



EFF203F



EFF204F

EFF22□E

Природный камень

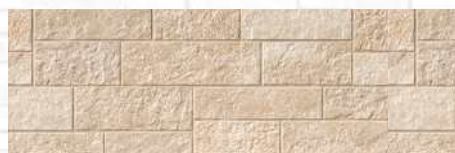
NEW



EFF2221E



EFF2222E



EFF2223E



EFF2224E

NEW

EFF23□E

Плитка / Кирпич



EFF2321E



EFF2322E



EFF2323E



EFF2324E

NEW

EFF24□E

Дизайн



EFF2421E



EFF2422E



EFF2423E



EFF2424E

Фиброцементные углы

В ассортименте представлены фиброцементные углы для каждой текстуры панелей FUGE



Контактная информация

Официальный сайт Московского представительства:
www.nichiha.ru

- ✓ Полный перечень продукции
- ✓ Список официальных дилеров
- ✓ Инструкции по монтажу
- ✓ Актуальные новости
- ✓ Прочая полезная информация

