KAZMIRSTROY

каталог продукции

ДОМ ВАШЕЙ
МЕЧТЫ

2022

KAZMIRSTROY

ТОО «Казмирстрой» это производственная компания, созданная в 2007г. Основное направление деятельности компании – производство ФОПУ (Фасадная отделочная панель утепления), цокольных панелей, фасадно декоративных элементов из пенополистирола с полиакриловым покрытием, стеклофибробетона и стеклокомпозита.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Термопанели серии Classic 6-7
Термопанели серии High Tech 8-9
Отделочные панели 10
Карнизы 14-15
Межэтажные пояса.....16-17
Цокольные пояса.....18-19
Варианты оконных обрамлений.....22-23
Наличники оконные.....24-25
Короны 26-27
Подоконники.....28
Панели декоративные 29
Сандрики.....30-31
Декоративные элементы к наличнику.....32
Декоративные консоли 33
Подоконные элементы.....34
Замковые камни 35
Варианты угловых обрамлений.....38-39
Пилястры 40-43
Рустовые камни 44
Колонны круглые 45-49
Колонны квадратные.....50-53
Тумбы к колоннам.....54
Гербы Фальшбалки.....56-57
ЦСП 58
ФЦЛ 59
ФЦС 60
Отливы, расходные материалы.....61
Наши работы 62-71
Сертификаты 72-73

Термопанели

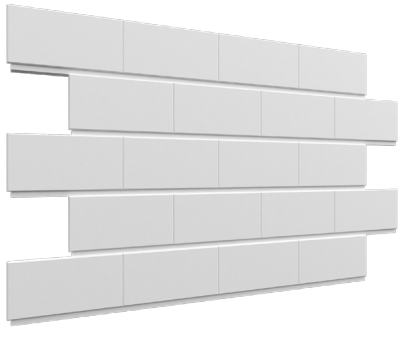
Термопанели серии Classic

Термопанель «ПУ ЭКО»
Изготавливаются из пенополистирола с полиакриловым покрытием. Предназначено для нанесения декоративного покрытия или покраски

Термопанель «ПУ» под натуральный камень(травертин)
Изготавливаются из пенополистирола с полиакриловым покрытием. Являются облегченным вариантом панелей «Травертин Термо VIP». Панели такого типа отлично подойдут для домов, которым требуется утепление и облегчённая фасадная отделка.

Термопанель «ПУ» с рустовым соединением под натуральный камень(травертин)
Изготавливаются из пенополистирола с полиакриловым покрытием.В данном варианте между рядами панелей устанавливаются горизонтальный руст шириной в 4 см, руст придает панелям уникальный вид.

Термопанель «ТЕРМО VIP»
Утеплитель-пенополистирол или экструдированный пенополистирол, лицевая сторона - волокнисто цементный бетон(антивандальная). Допуск для отделки зданий 28 метров (9 этажей).



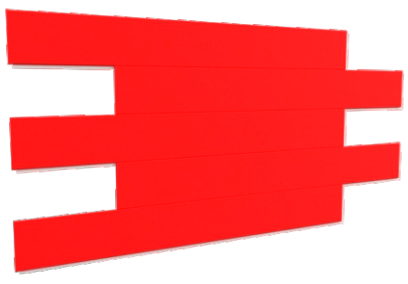
Термопанель «ТЕРМО VIP» с рустовым соединением
Утеплитель-экструдированный пенополистирол или пенополистирол, лицевая сторона - волокнисто цементный бетон (антивандальная). В данном варианте между рядами панелей устанавливаются горизонтальный руст шириной в 4 см, руст придает панелям уникальный вид. Допуск для отделки зданий 28 метров (9 этажей).

Термопанель «ТРАВЕРТИН ТЕРМО VIP»
под натуральный камень
Утеплитель-пенополистерол, лицевая сторона - волокнисто цементный бетон(антивандальная). Допуск для отделки зданий 28 метров (9 этажей).

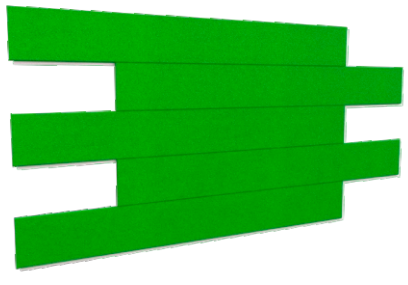
Термопанель «ТРАВЕРТИН ТЕРМО VIP»
под натуральный камень с рустовым соединением
Утеплитель - пенополистерол, лицевая сторона - волокнисто цементный бетон(антивандальная). В данном варианте между рядами панелей устанавливаются горизонтальный руст шириной в 4 см, руст придает панелям уникальный вид.
Допуск для отделки зданий 28 метров (9 этажей).

Термопанель «RUMB»
Утеплитель - пенополистерол, лицевая сторона - волокнисто цементный бетон(антивандальная). Допуск для отделки зданий 28 метров (9 этажей).

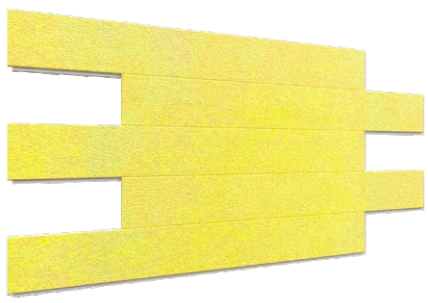
Термопанели серии High Tech



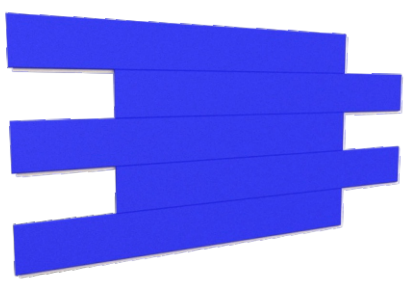
Термопанель «Slippery» (текстура: гладкая)
Утеплитель - пенополистерол, лицевая сторона- волокнисто цементный бетон(антивандальная).



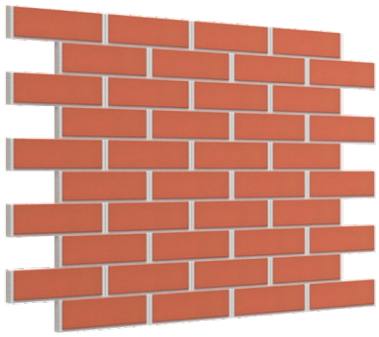
Термопанель «Small Sand» (текстура: мелкий песок)
Утеплитель - пенополистерол, лицевая сторона- волокнисто цементный бетон(антивандальная).



Термопанель «Drawn» (текстура: продольная)
Утеплитель - пенополистерол, лицевая сторона- волокнисто цементный бетон(антивандальная).

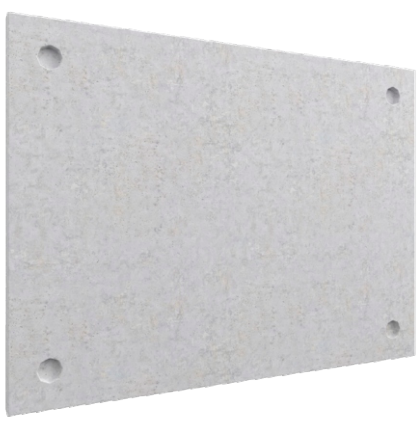


Термопанель «Inner» (текстура: пористая)
Утеплитель - пенополистерол, лицевая сторона- волокнисто цементный бетон(антивандальная).



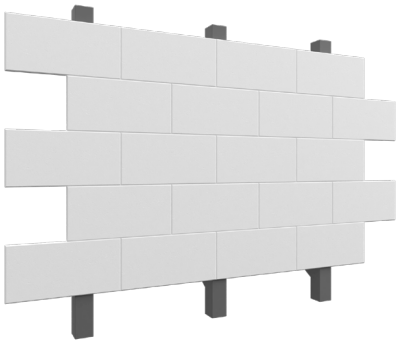
Термопанель Под Кирпич «Термо Brik»
Утеплитель - пенополистерол, лицевая сторона - волокнисто цементный бетон(антивандальная). Допуск для отделки зданий 28 метров (9 этажей).

Термопанель «LEGO»
Утеплитель - пенополистерол, лицевая сторона - волокнисто цементный бетон(антивандальная). Допуск для отделки зданий 28 метров (9 этажей).



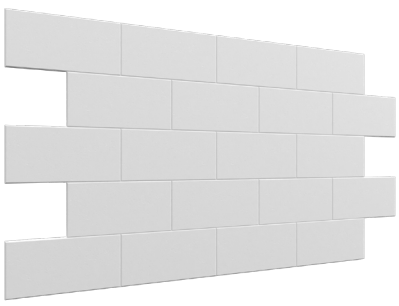
Панели под бетон
Утеплитель-пенополистерол, лицевая сторона - волокнисто цементный бетон. Является отличным выбором для декорирования интерьера. Для интерьера изготавливаются без утеплителя.

Отделочные панели

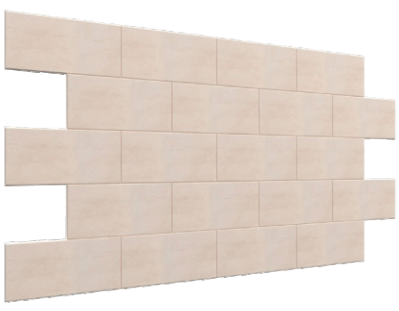


Панель отделочная «VIP» подсистемного типа
Волокнисто цементный бетон, предназначенный для нанесения декоративного покрытия или покраски (антивандальная).

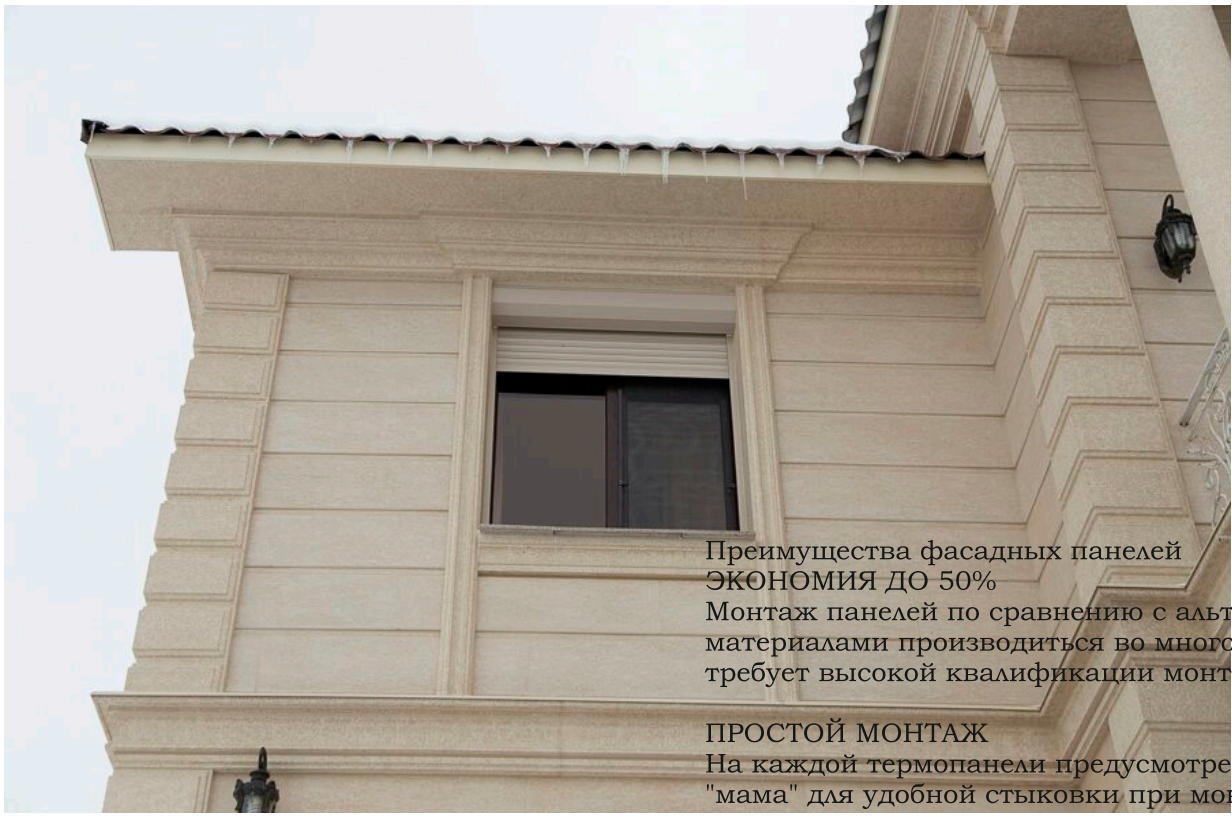
Панель отделочная «ТРАВЕРТИН VIP» подсистемного типа под натуральный камень
Волокнисто цементный бетон(антивандальная).



Панель отделочная «VIP»
Для отделки здания с существующим утеплителем.
Волокнисто цементный бетон, предназначенный для нанесения декоративного покрытия или покраски (антивандальная).



Панель отделочная «ТРАВЕРТИН VIP»
под натуральный камень
Для отделки здания с существующим утеплителем.
Волокнисто цементный бетон(антивандальная).



Преимущества фасадных панелей

ЭКОНОМИЯ ДО 50%

Монтаж панелей по сравнению с альтернативными материалами производиться во много раз быстрее и не требует высокой квалификации монтажных бригад.

ПРОСТОЙ МОНТАЖ

На каждой термопанели предусмотрены пазы "папа" "мама" для удобной стыковки при монтаже. Отделочные панели монтируются на под-конструкцию либо на существующий утеплитель.

ЛЮБЫЕ РАЗМЕРЫ

Мы можем изготовить панели любой толщины и формы для фасада любой сложности. Если у Вас есть собственный проект или эскизы, мы готовы работать по Вашим проектным материалам.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

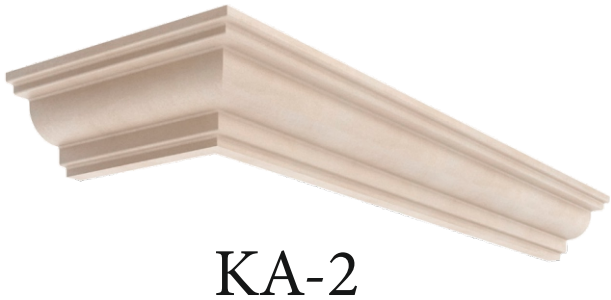
Панели устойчивы к воздействию суровых климатических условий, они выдерживают резкие перепады температуры и влажности, переносят многократное обледенение, не трескаются при усадке

Карнизы и Межэтажные пояса

КАРНИЗЫ

Архитектурный элемент для
декоративной отделки здания.

КА-1



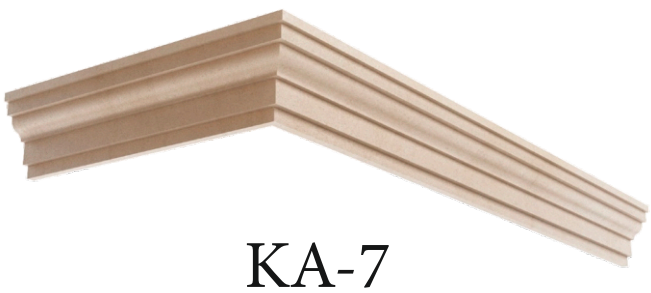
КА-2

КА-3

КА-4

КА-5

КА-6



КА-7

КА-8

КА-9

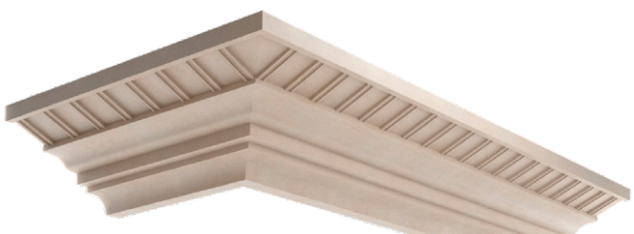
КА-10

KA-11

KA-12

KA-13

KA-14



KA-15

KA-16

KA-17

KA-18

KA-19

KA-20

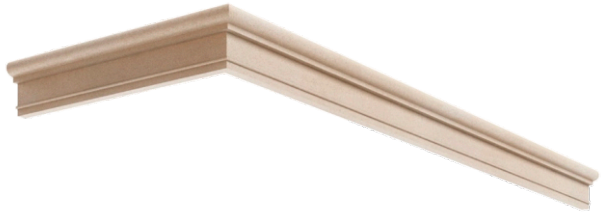
KA-21

KA-22

МЕЖЭТАЖНЫЕ ПОЯСА

Архитектурный элемент для декоративной отделки здания.

М-1

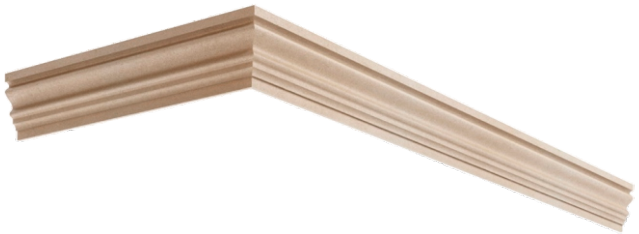


М-2

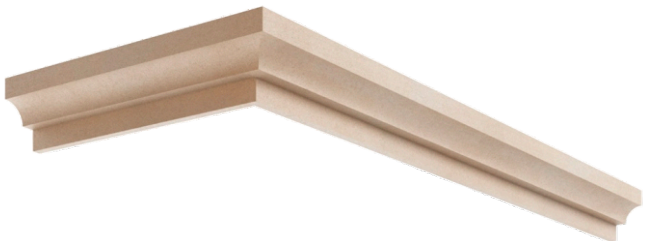
М-3

М-4

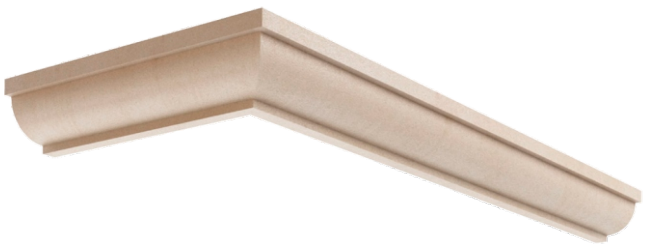
М-5



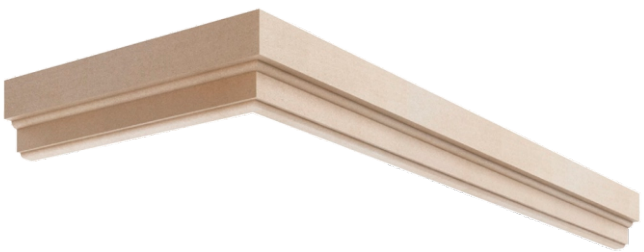
М-6



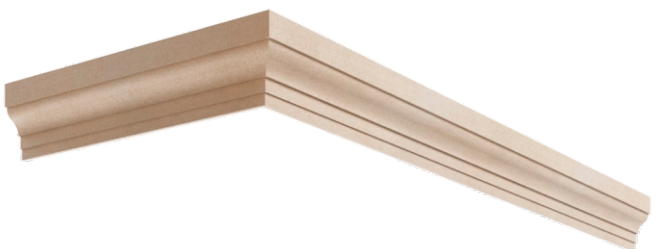
М-7



М-8



М-9



М-10

M-11

M-12

M-13

M-14

M-15

M-16

M-17

M-18

M-19

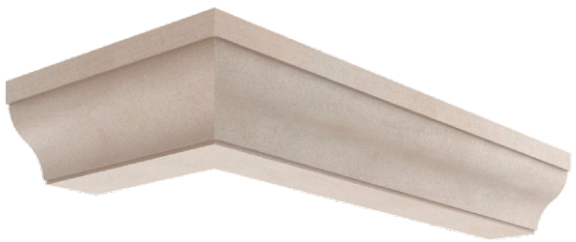
M-20

ЦОКОЛЬНЫЕ ПОЯСА

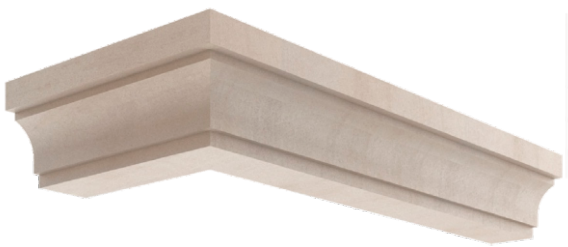
Архитектурный элемент для декоративной отделки здания.

С-1

С-2



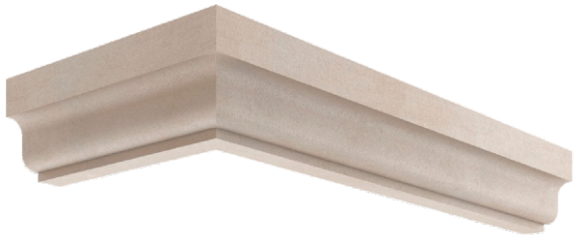
С-3



С-4

С-5

С-6



С-7

С-8

С-9

С-10

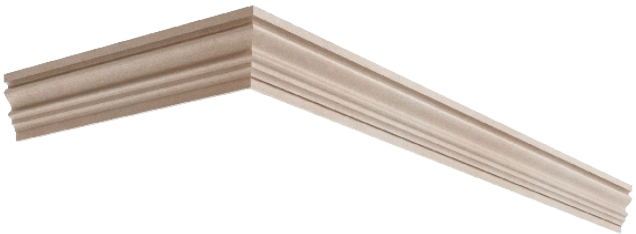
C-11

C-12

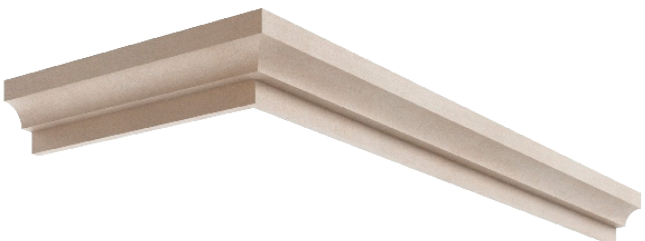
C-13

C-14

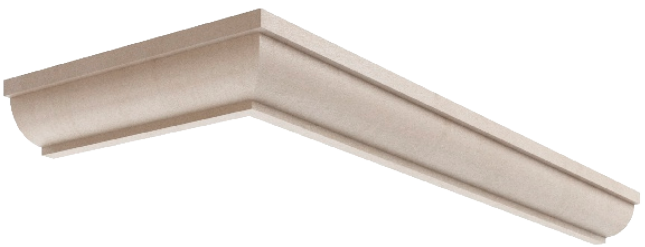
C-15



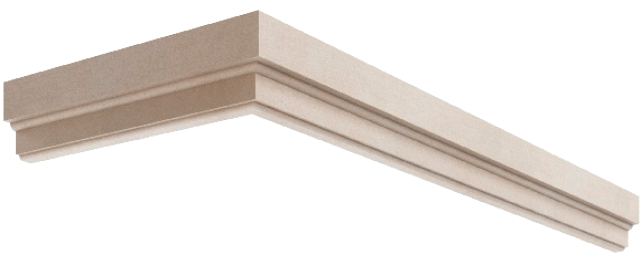
C-16



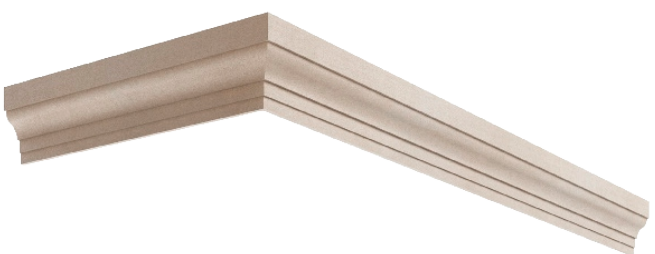
C-17



C-18



C-19



C-20

Оконные Обрамления

OK-1

OK-2

OK-3

OK-4

OK-5

OK-6

OK-7

OK-8

OK-9

OK-10

OK-11

OK-12

OK-13

OK-14

OK-15

OK-16

OK-17

OK-18

OK-19

OK-20

OK-21

OK-22

OK-23

OK-24

НАЛИЧНИКИ ОКОННЫЕ

Служат для декоративного обрамления окон и дверных проемов.

NL-1

NL-2

NL-3

NL-4

NL-5

NL-6

NL-7

NL-8

NL-9

NL-10

NL-11

NL-12

NL-13

NL-14

NL-15

NL-16

NL-17

NL-18

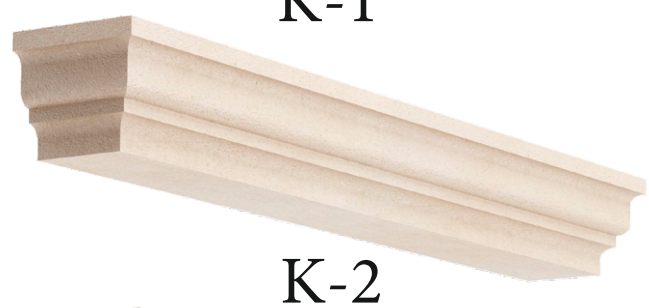
NL-19

NL-20

КОРОНЫ ОКОННЫЕ

Служат для визуального выделения верхней перемычки оконного и дверного проема.

К-1



К-2

К-3

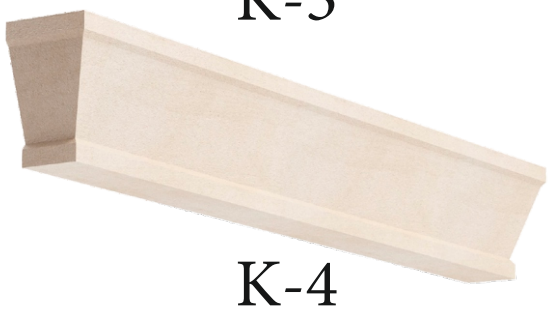
К-4

К-5

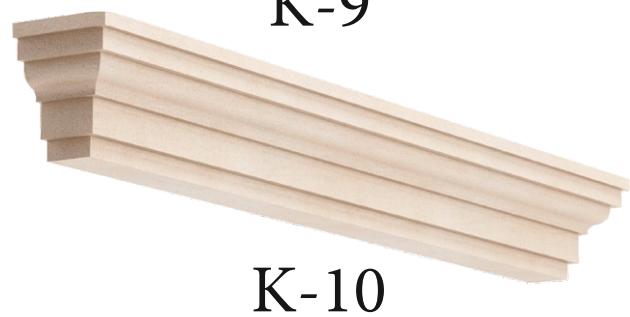
К-6

К-3

К-9



К-4

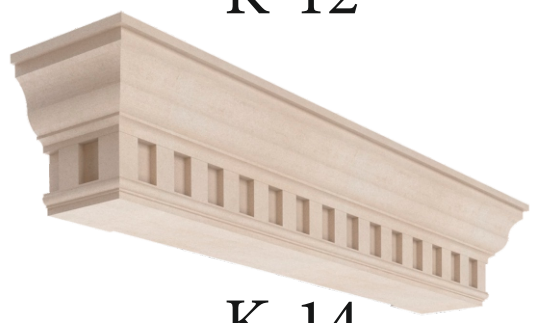


К-10

K-11

K-12

K-13



K-14

K-15

K-16

K-17

K-18

K-19

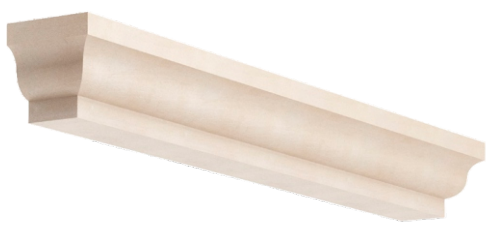
K-20

ПОДОКОННИКИ

Служат для декоративного обрамления окон и защиты стены от грязевых потеков.

PD-1

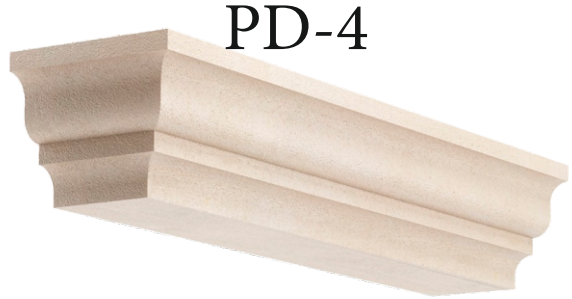
PD-2



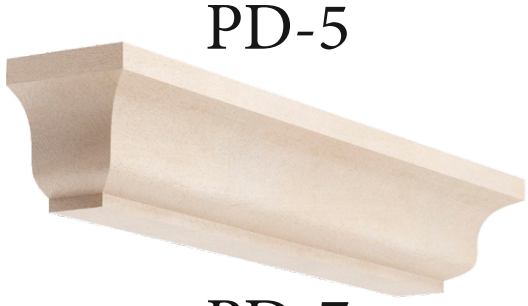
PD-3

PD-4

PD-5



PD-6



PD-7

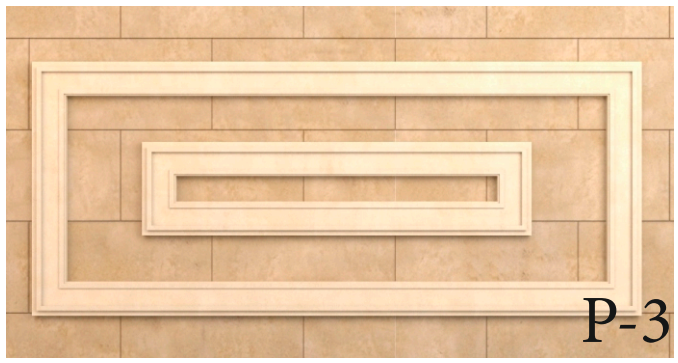
PD-8

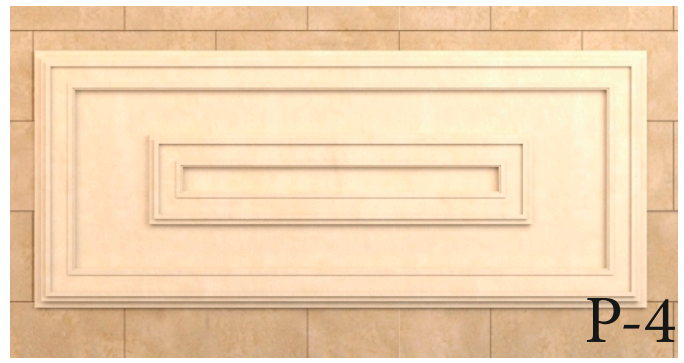
PD-9

PD-10

ПАНЕЛИ ДЕКОРАТИВНЫЕ

Служат для декоративного заполнения межоконного пространства.





САНДРИКИ

Служат для визуального увеличения оконного и дверного пространства.

S-1

S-2

S-3

S-4

S-5

S-6

S-7

S-8

S-9

S-10

S-11

S-12

S-13

S-14

S-15

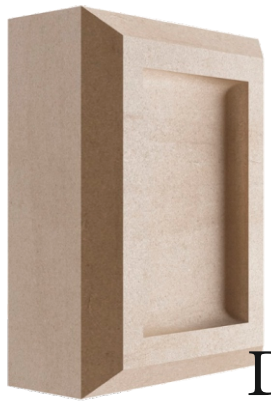
S-16

S-17

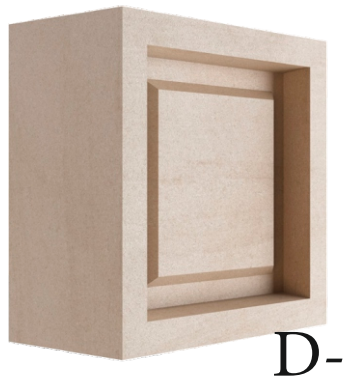
S-18

ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ К НАЛИЧНИКУ

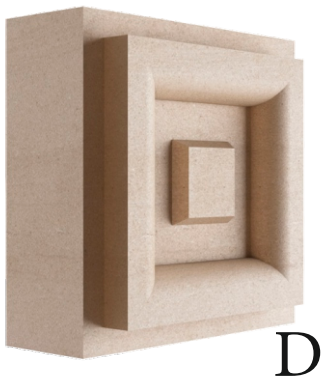
Служат для сопряжения наличников.



D-1

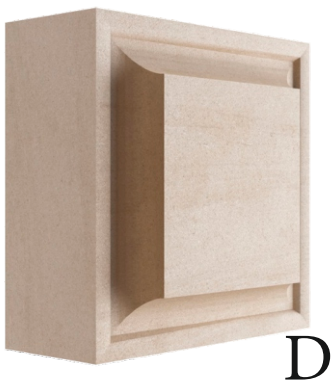


D-2

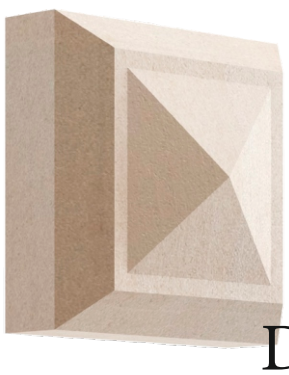


D-3

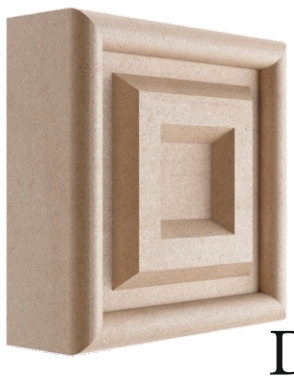
D-4



D-5

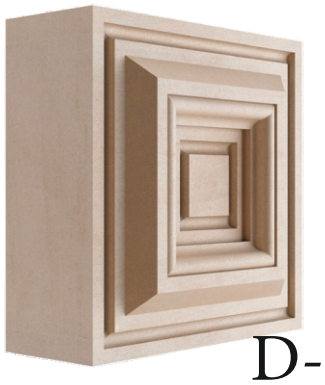


D-6

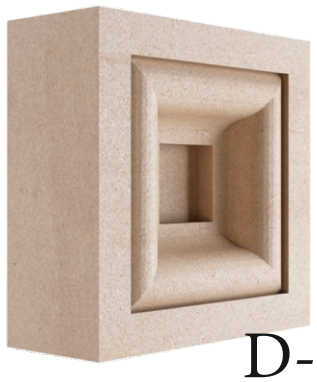


D-7

D-8



D-9



D-10

ДЕКОРАТИВНЫЕ КОНСОЛИ

Служат для дополнительного украшения проема.

DK-1

DK-2

DK-3

DK-4

DK-5

DK-6

DK-7

DK-8

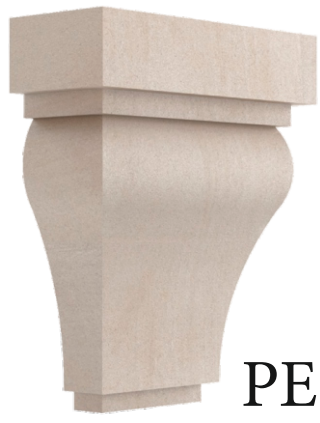
DK-9

DK-10

ПОДОКОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Предназначены как декоративная опора подоконника

PE-1



PE-2

PE-3

PE-4

PE-5

PE-6

PE-7

PE-8

PE-9

PE-10

ЗАМКОВЫЕ КАМНИ

Предназначены для дополнительного украшения верхней перемычки обрамлений.

Z-1

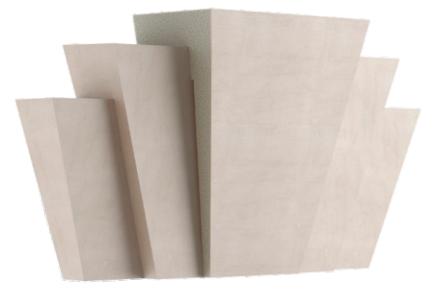
Z-2

Z-3

Z-4

Z-5

Z-6



Z-7

Z-8

Z-9

Z-10

Угловые Обрамления

ПИЛЯСТРЫ УГЛОВЫЕ

Предназначены для декоративного обрамления угла закрытого типа

PU-1

PU-2

PU-3

РУСТОВЫЕ КАМНИ

Рустикальный камень, угловой. Предназначен для декоративного обрамления угла частично закрытого типа

RK-1

RK-2

RK-3

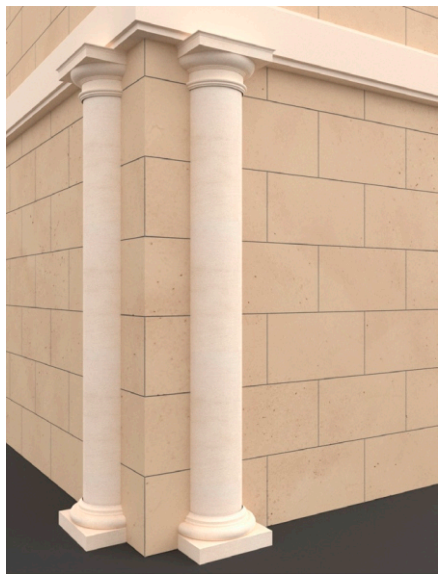
RK-4

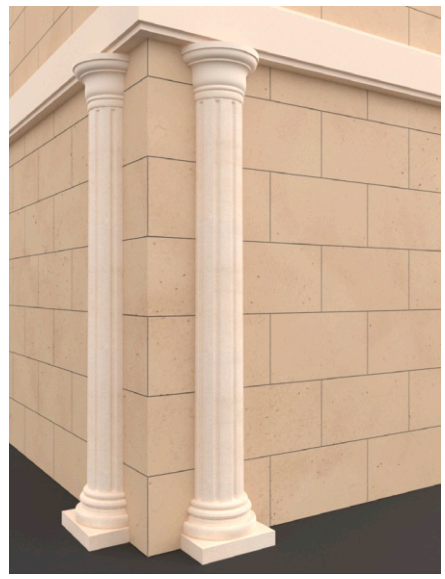
RK-5

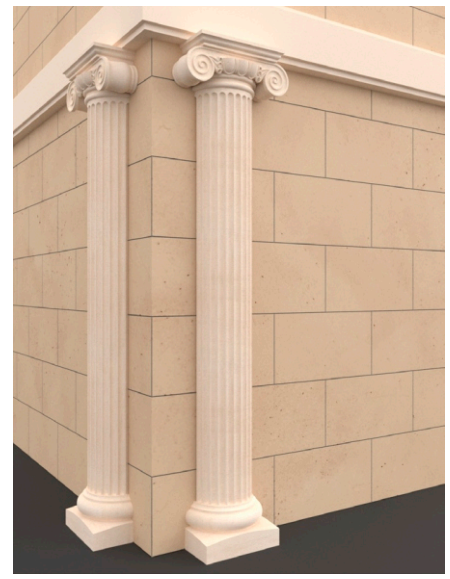
RK-6

ПОЛУКОЛОННЫ

Предназначены для декоративного обрамления угла открытого типа







УГЛОВЫЕ ПРОФИЛЯ

Предназначены для декоративного обрамления углов закрытого типа

ПИЛЯСТРЫ

PI-1

PI-2

PI-3

PI-4

PI-5

PI-6

СТВОЛЫ К ПИЛЯСТРАМ

STPI-1

STPI-2

STPI-3

STPI-4

STPI-5

STPI-6

КАПИТЕЛИ К ПИЛЯСТРАМ

КР-1

КР-2

КР-3

КР-4

КР-5

КР-6

КР-7

КР-8

КР-9

БАЗЫ К ПИЛЯСТРАМ

ВР-1

ВР-2

ВР-3

ВР-4

ВР-5

ВР-6

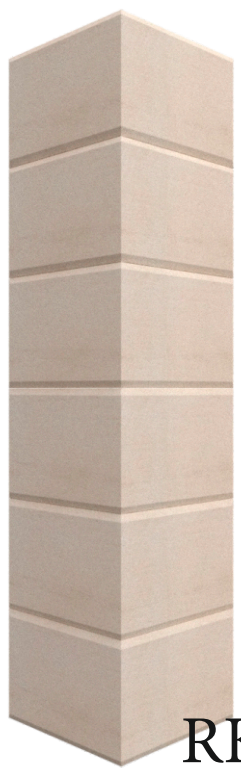
ВР-7

ВР-8

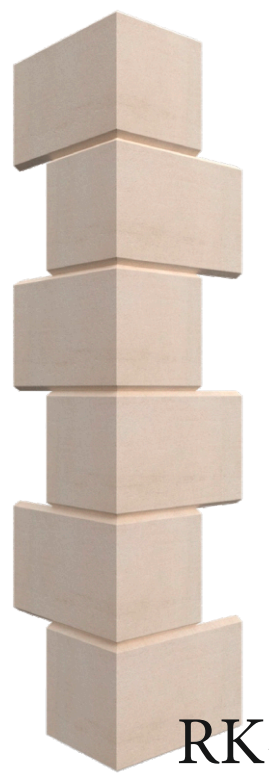
ВР-9

РУСТОВЫЕ КАМНИ

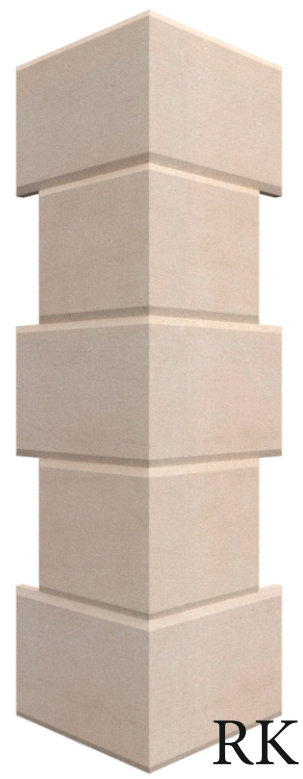
Рустикальный камень, угловой. Предназначен для декоративного обрамления угла частично закрытого



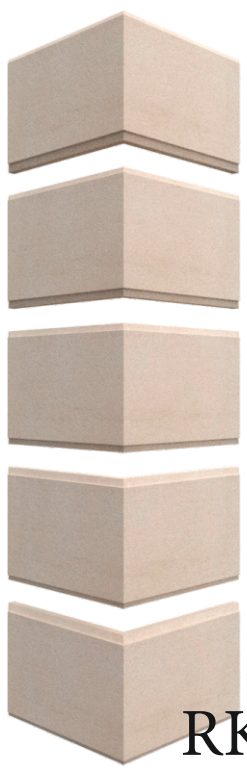
RK-1



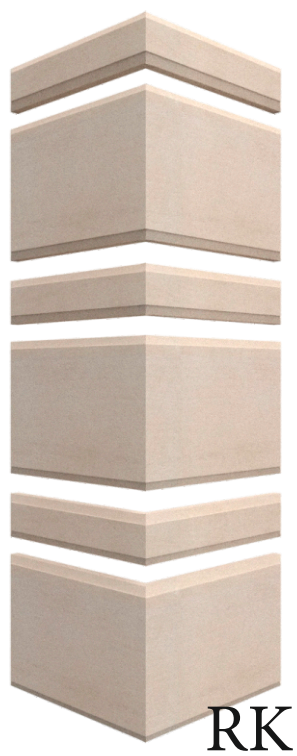
RK-2



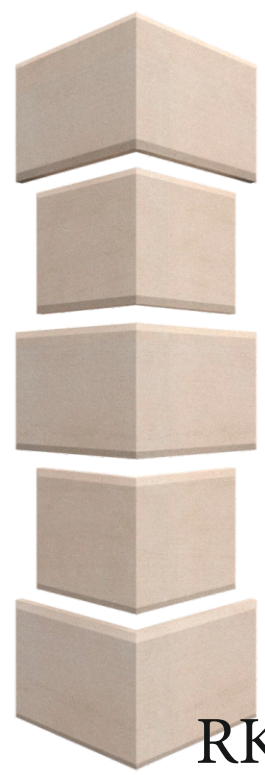
RK-3



RK-4



RK-5



RK-6

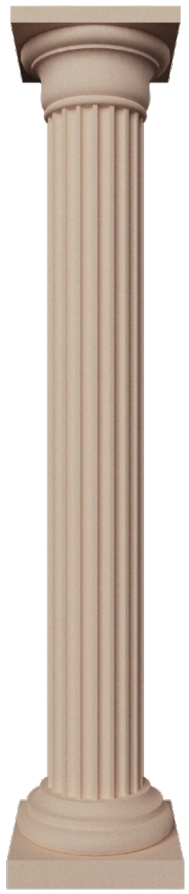
Колонны

КОЛОННЫ КРУГЛЫЕ

Декоративно-опороный элемент.

KOKR-1

KOKR-2



KOKR-3

KOKR-4

KOKR-5

KOKR-6

СТВОЛЫ К КРУГЛЫМ КОЛОННАМ

STKR-1

STKR-2

STKR-3

STKR-4

STKR-5

STKR-6

КАПИТЕЛИ К КРУГЛОЙ КОЛОННЕ

KKR-1

KKR-2

KKR-3

KKR-4

KKR-5

KKR-6

KKR-7

KKR-8

KKR-9

БАЗЫ К КРУГЛОЙ КОЛОННЕ

BKR-1

BKR-2

BKR-3

BKR-4

BKR-5

BKR-6

BKR-7

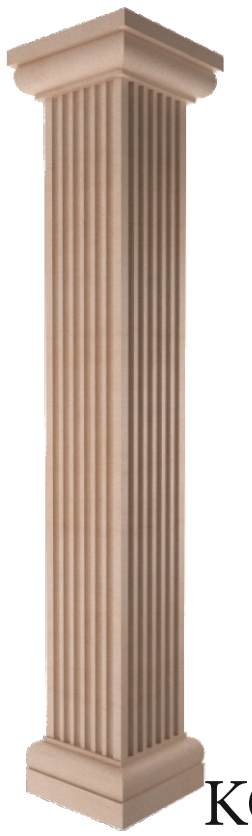
BKR-8

BKR-9

КОЛОННЫ КВАДРАТНЫЕ

Декоративно-опороный элемент.

KOKV-1



KOKV-2

KOKV-3

KOKV-4

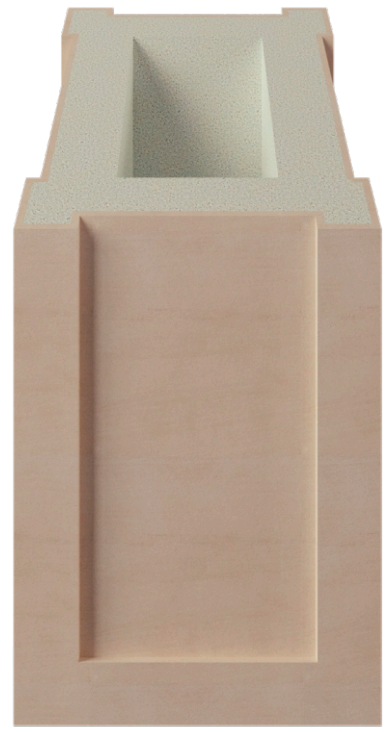
KOKV-5

KOKV-6

СТВОЛЫ К КВАДРАТНЫМ КОЛОННАМ

STKV-1

STKV-2



STKV-3

STKV-4

STKV-5

STKV-6

КАПИТЕЛИ К КВАДРАТНЫМ КОЛОННАМ

KKV-1

KKV-2

KKV-3

KKV-4

KKV-5

KKV-6

KKV-7

KKV-8

KKV-9

БАЗЫ К КВАДРАТНЫМ КОЛОННАМ

BKR-1

BKR-2

BKR-3

BKR-4

BKR-5

BKR-6

BKR-7

BKR-8

BKR-9

ТУМБЫ К КОЛОННАМ

ТК-1

ТК-2

ТК-3

ТК-4

ТК-5

Прочий Декор

ГЕРБЫ

G-1

G-2

G-3

G-4

G-5

G-6

G-7

G-8

G-9

G-10

ФАЛЬШБАЛКИ

Декоративный материал, предназначенный для оформления стен и потолков, для квартир, домов, кафе и ресторанов. Помимо основной декоративной цели фальшбалки могут выполнять дополнительную задачу - они позволяют скрыть от посторонних глаз различные провода, трубы и воздуховоды.

РЕМНИ ДЛЯ ФАЛЬШБАЛОК

Декоративный материал, предназначенный для имитации скоб из кованого металла.

ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНАЯ ПЛИТА

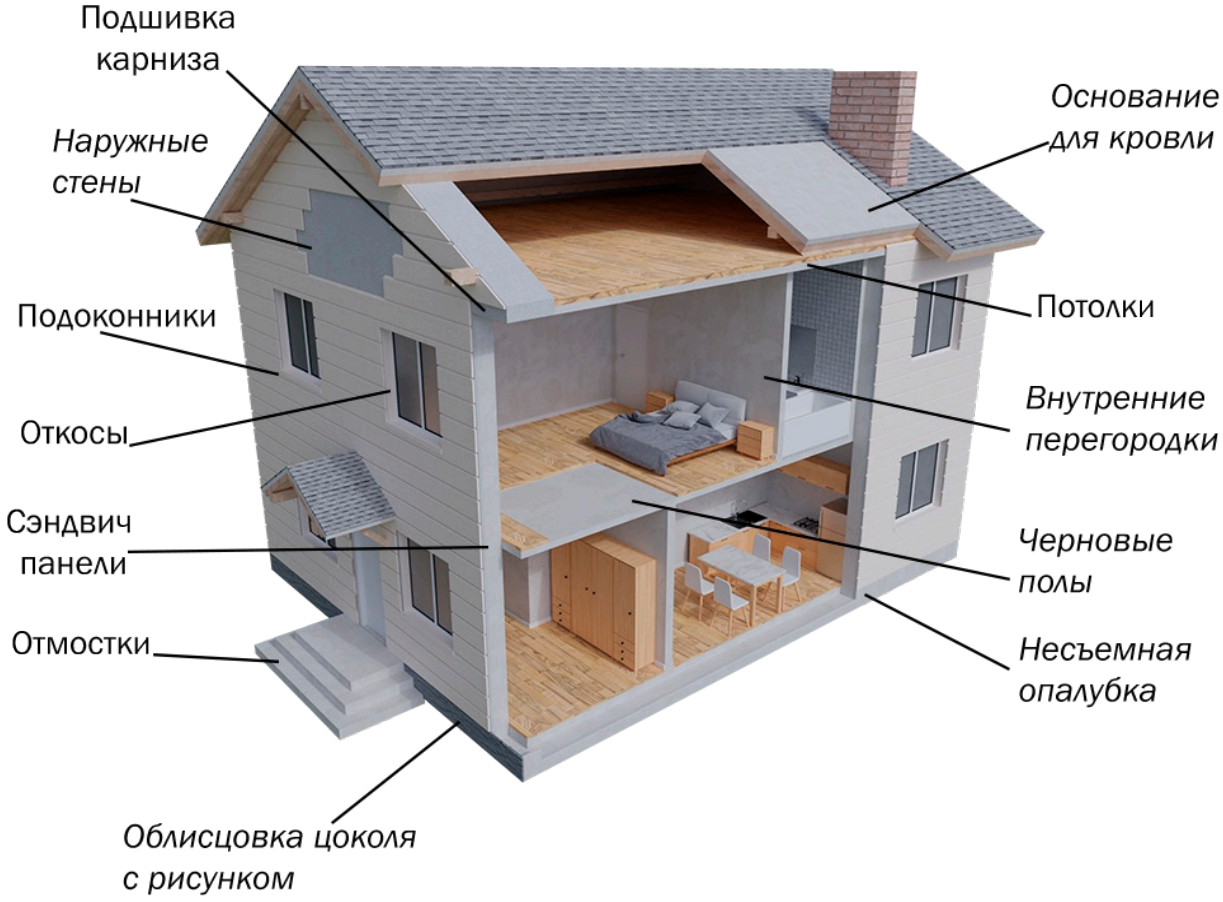
ЦСП (цементно-стружечная плита) - это прочный, влагостойкий, огнестойкий и долговечный материал изготавливаемый по уникальной технологии. Цементно-стружечные плиты также обладают превосходным тепло и звука изоляционными качествами. Все это позволяет использовать практически для всех видов строительных, реставрационных и отделочных работ.
В отличие от аналогов ЦСП надежно защищен от насекомых и грызунов, а также материал не боится грибковых образований.

Преимущества ЦСП:

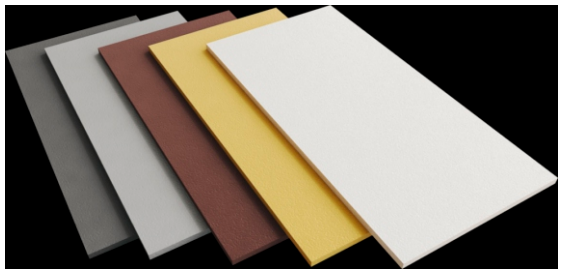
- Надежность
- Долговечность
- Высокая прочность
- Огнестойкость
- Влагостойкость
- Экологичность
- Морозостойкость
- Звукоизоляция
- Биостойкость

Применение ЦСП:

- Возведение и утепление зданий
- Полы и перекрытия
- Плоские кровли
- Наружные работы
- Внутренние работы
- Фасадная отделка
- Подоконники
- Несъемная опалубка
- Садовые дорожки



ФИБРО ЦЕМЕНТНЫЙ ЛИСТ (ФЦЛ)

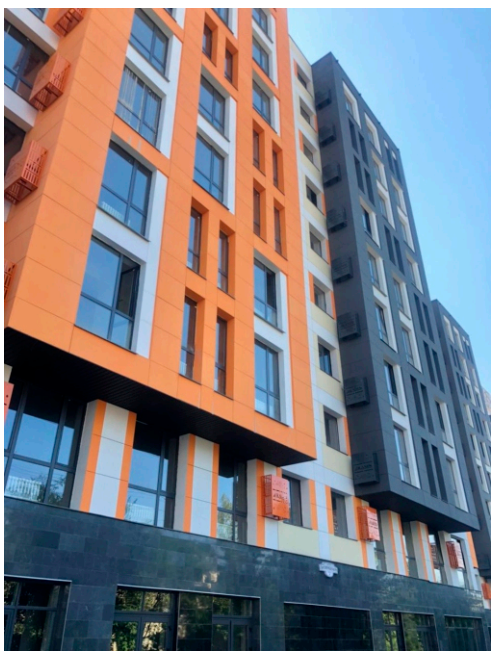


Это уникальный строительный материал, изготавливаемый по особой технологии и используемый при облицовке и изготовлении строительных конструкций широкого назначения.

Фиброцементные плиты бывают с гладкой поверхностью и с фактурной поверхностью, четко копирующей поверхность дерева. Так же ФЦЛ бывают окрашенные и не окрашенные

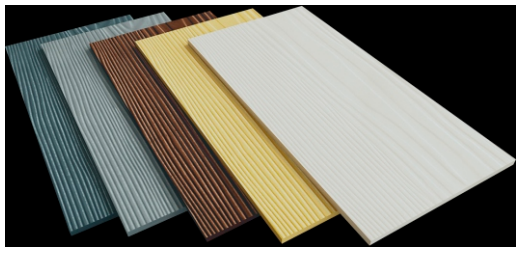
Фасадный фиброцемент подходит не только для новостроек, но и для реконструкции старых зданий.

В качестве отделочных материалов для вентилируемых фасадов может применяться множество современных на сегодняшнее время стройматериалов. Не на последнем месте в данном случае находятся и фиброцементные фасадные листы. Кроме быстроты возведения вентилируемых фасадов посредством фиброцементных листов, к достоинствам данного материала смело можно отнести и полную его негорючесть. Немаловажным преимуществом таких листов для отделки вентилируемого фасада является также и возможность быстрой реставрации фасада при его повреждении.



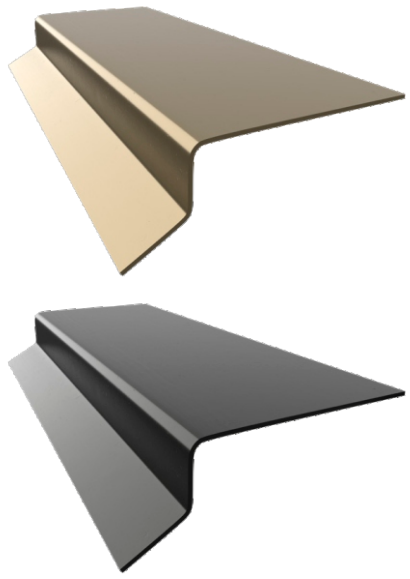
ФИБРО ЦЕМЕНТНЫЙ САЙДИНГ (ФЦС)

Фиброцементный сайдинг или плиты это композитный материал на основе цемента, который используется для наружной отделки фасада. Монтируется по принципу вентилируемого фасада — на обрешетку. Некоторые системы допускают монтаж на деревянный каркас, другие рекомендуют только свой — из металла



Особые преимущества ФЦС
Доступная цена
Морозостойкость, позволяющая применять материал в регионах с холодным климатом.
Высокая износостойкость материала.
Деревянная фактура с прочностью бетона.
Быстрый монтаж.
Стойкость к атмосферным явлениям.

ОТЛИВЫ



РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Фасадная краска
финишная матовая эмульсионная краска на основе акрилового со-полимера для наружных работ, формула которой усилена специальными пигментами

Грунтовка
фасадная грунтовка глубокого проникновения

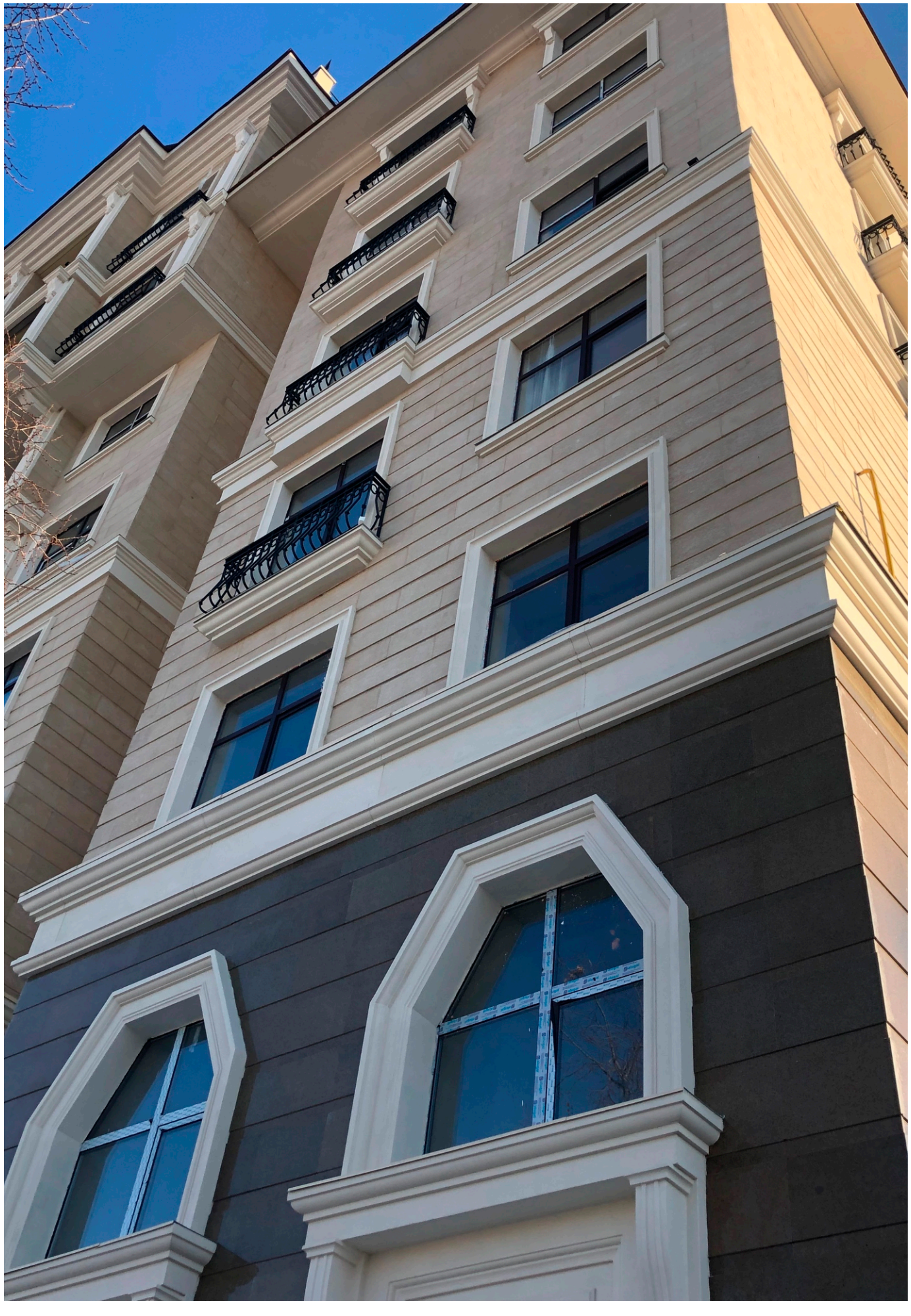
Монтажная Пена
монтажный клей для монтажа полистирольных плит

Шпаклевка для швов
силиконовая, эластичная шпаклевка для швов

Фасадная пропитка
пропитка акриловая, для покрытия термопанелей

Наши Работы

Plaza Hotel



СЕРТИФИКАТЫ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

KZ.O.07.0937
PRODUCT CERTIFICATION

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

зарегистрирован в реестре данных
государственной системы технического регулирования
" 15 " ноября 20 21 г.
№ KZ.7500937.01.01.00716
Действителен до " 15 " ноября 20 22 г.

Орган по подтверждению соответствия БИН 020840000705, Товарищество с ограниченной ответственностью "Центр стандартизации и сертификации", юридический адрес: Республика Казахстан, город Алматы, Алатауский район, улица Куприна а., дом 1А, индекс: 050000, фактический адрес: Республика Казахстан, город Алматы, Бостандыкский район, микрорайон Коктем-2, дом 22, индекс: 050060

Настоящий сертификат удостоверяет, что должным образом идентифицированная продукция Материалы и изделия строительные теплоизоляционные: ФОПУ , согласно приложению : ; Продукция изготавливается в соответствии с СТ 131140005746-ТОО-01-2019; серийное производство

код ТН ВЭД ЕАЭС 6808000000

изготовленная Товарищество с ограниченной ответственностью "КазМирСтрой", юридический адрес: Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, Проспект Райымбека, 182А, индекс: 050000, фактический адрес: Республика Казахстан, Алматинская область, Талгарский район, Туздыбастауский сельский округ, участок 97 А

соответствует требованиям безопасности, установленным в ТР, утв. ПП РК № 1202 от 17.11.2010г.; ТР утв. Приказом МТиИ РК № 348-НҚ от 21.05.2021г.; ТР, утв. пр. МЧС РК № 405 от 17.08.2021 г.; ЕСЭГТ № 299 от 28.05.2010г., гл.II,разд.6; ГОСТ 16381-77, п.п. 2.2, 2.5;

Заявитель (изготовитель, продавец) БИН 131140005746, Товарищество с ограниченной ответственностью "КазМирСтрой", юридический адрес: Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, Проспект Райымбека, 182А, индекс: 050000 обладает правом маркировать продукцию Знаком соответствия

Сертификат выдан на основании Протокол исследований (испытаний), выданные лабораториями (центрами), аккредитованными (аттестованными) в национальных системах аккредитации (аттестации) № 21-11-15/19-02- № 21-11-15/24-02 от 15/11/2021г., ИЦ ТОО "Центр стандартизации и сертификации"(аттестат: KZ.T.07.1020); Акт о результатах анализа состояния производства 02.11.2021, ОПС II ТОО "Центр стандартизации и сертификации"(аттестат: KZ.O.07.0937);

Дополнительная информация Инспекционный контроль проводит ОПС II ТОО "Центр стандартизации и сертификации" один раз в год; ; Схема сертификации 3;

Руководитель органа по подтверждению соответствия или уполномоченное им лицо Подписан ЭЦП Н.Х.МОЛБАЕВ

Эксперт-аудитор Подписан ЭЦП Ф.Ж.АЯЗБАЕВ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК
ТЕХНИКАЛЫҚ РЕТТЕУ ЖҮЙЕСІ

KZ.O.07.0937
PRODUCT CERTIFICATION

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ

мемлекеттік техникалық реттеу жүйесінің
деректер тізілімінде тіркелген
20 21 ж. " 15 " қараша
№ KZ.7500937.01.01.00716
20 22 ж. " 15 " қараша дейін жарамды

Сәйкестікті растау жөніндегі орган 020840000705 БСН, "Центр стандартизации и сертификации" жауапкершілігі шектеул сериктестігі, орналасқан жері: Қазақстан Республикасы, Алматы қ-сы, Алатау ауданы, Куприн а. көшесі, 1А үй, индекс 050000, қызметті жүзеге асыру орнының мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ-сы, Бостандық ауданы, Көктем-2 шағын ауданы, 22 үй, индексі: 050060

Осы сәйкестік сертификаты онымның тиісті түрде сәйкестендірілгенін куәландырады Жылу оқшаулағыш құрылы материалдары мен бұйымдары: ФОПУ, қосымшаға сәйкес: өнім 131140005746-ЖШС-01-2019 СТ сәйкес дайындалады сериялық өндіріс

ЕАЭО СЭҚ ТН коды 6808000000

жасалған "КазМирСтрой" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Алмалы ауданы, Райымбек даңғылы, 182а, индексі: 050000 , нақты мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Алматы облысы, Талғар ауданы, Туздыбастау ауылдық округі, 97 А учаскесі

белгіленген ауыпсіздік талаптарына сәйкес келеді ҚР ҮҚ бекіт. ТР № 1202 - 17.11.2010 ж., СИМ бұй. бекіт. ТР №348-НҚ 21.05.2021ж., ҚР ТЖМ бекіт. ТР № 405 - 17.08.2021 ж., БСЭТ № 299 - 28.05.2010 ж.,II-т.6-б, ГОСТ 16381-77, т. 2.2, 2.5;

Өтініш беруші (жасап шығарушы, сатушы) 131140005746 БСН, "КазМирСтрой" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Алмалы ауданы, Райымбек даңғылы, 182а, индексі: 050000 онімді сәйкестік белгісімен таңбалауға құқығы бар

Сәйкестік сертификаты негізінде берілген Ұлттық аккредиттеу (аттестаттау) жүйелерінде аккредиттелген (аттестатталған зертханалар (орталықтар) берген 15/11/2021ж. № 21-11-15/19-02- № 21-11-15/24-02 зерттеулер (сынақтар) хаттамалары "Центр стандартизации и сертификации" ЖШС СО (аттестат: KZ.T.07.1020); 02.11.2021ж. өндірістің жай-күйін талдау нәтижелері туралы акті, "Центр стандартизации и сертификации" ЖШС Ө СРО (аттестат: KZ.O.07.0937);

Қосымша ақпарат Инспекциялық бақылауды "Центр стандартизации и сертификации" ЖШС Ө СРО жылына бір рет жүзеге асырады; сертификаттау схемасы 3;

Сәйкестікті растау жөніндегі органның басшысы немесе ол уәкілеттік берген тұлға Электрондық қолтаңбамен Н.Х.МОЛБАЕВ

Сарапшы-аудитор Электрондық қолтаңбамен Ф.Ж.АЯЗБАЕВ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ, ПРОМЫШЛЕННОЙ, РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ И БЫТОВОЙ ПРОДУКЦИИ
АЛМАТИНСКИЙ ФИЛИАЛ АО "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ И СЕРТИФИКАЦИИ"

050035, г.Алматы, пр.Алтынсарина, 83
Аттестат аккредитации № KZ.И.02.0498 от "28" октября 2014г.

KZ.H.02.0498

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 4499 от "20" июля 2016 г.

Всего страниц: 2
Страница: 1

Основание для испытаний (акт отбора образцов, дата, письмо)	Письмо вх. № 938/14 от "08" июля 2016 г.
Вид испытаний	Контрольные испытания
Наименование продукции (тип, марка, серийный номер и т.д.)	Фасадная отделочная панель утепления
Фирма, страна-изготовитель	ТОО "Брамир COMPANY", Республика Казахстан
Заказчик (наименование, адрес, телефон для предприятий) (Ф.И.О., адрес, телефон, паспортные данные для ИП)	ТОО "Брамир COMPANY" г. Алматы, ул. Полежаева, 92а
Количество представленных образцов продукции	Обр.: 8 шт.
Дата предъявления (поступления) объекта испытаний	"08" июля 2016 г.
Начало проведения испытаний	"11" июля 2016 г.
Окончание проведения испытаний	"20" июля 2016 г.

Условия проведения испытаний:
температура 22° С
относительная влажность 71 %
атмосферное давление 691 мм.рт.ст.
напряжение питания сети 220 В

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4499 от "20" июля 2016 г.		Страница 2
Наименование определяемых (измеряемых) характеристик, (параметров) продукции, номер пункта НД/МИ	Норма по НД	Фактически полученные значения
1	2	3
Требования заказчика: определить теплопроводность ГОСТ 7076-99, п. 7;	**Теплопроводность** (Вт/м·К)	Среднее значение измерении 0,054 Вт/м·К

Начальник ИЛ СПРиБП _____ А.С. Молдахметова

Ответственные исполнители:
Зав.сектором ИЛ _____ А.С. Смайлов

Протокол оформил:
Ведущий специалист ИЛ _____ К.А. Миндыкулов

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям!

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории строительной, промышленной, радиоэлектронной и бытовой продукции, НЕ ДОПУСКАЕТСЯ !

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ
PATENT

№ 3292

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL

(21) 2018/0147.2

(22) 06.03.2018

(15) 24.10.2018

(54) Ғимараттарды жылыту және өңдеуге арналған қасбеттік қаптауыш панель және оны жасау тәсілі
Облицовочная фасадная панель для утепления и отделки зданий и способ ее изготовления
Facing panel for heating and renovating of buildings and panel manufacturing method

(73) "БРАМИР company" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (KZ)
Товарищество с ограниченной ответственностью "БРАМИР company" (KZ)
"БРАМИР company" Limited Liability Partnership (KZ)

(72) Башмаков Роман Олегович (KZ) Bashmakov Roman Olegovich (KZ)
Макаров Андрей Сергеевич (KZ) Makarov Andrey Sergeyevich (KZ)

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК директоры
Директор РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»
Director of RSE «National institute of intellectual property»

АО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ» КЧС МВД РК
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ПОЖАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

KZ.II.02.0353

050040, г. Алматы, ул. Байзакова,300, тел/факс (727) 274-11-11

Аттестат аккредитации зарегистрирован в Реестре субъектов аккредитации Республики Казахстан № KZ.И.02.0353 от 28 октября 2014 года. Действителен до 28 октября2019 года.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 183

от «26 июля 2016 года

Всего листов 12
Лист 1

Основание для проведения испытаний:	Договор с ТОО « БРАМИР company» № 29-24-7-4/37 от 28.06.2016 г.
Наименование и обозначение образца продукции:	Система фасадная теплоизоляционная с утеплителем из пенополистирола и облицовкой из волокнистоцементных композитных плит .
Наименование и адрес заказчика:	ТОО « БРАМИР company», г. Алматы, Казахстан.
Производитель продукции:	ТОО « БРАМИР company», г. Алматы, Казахстан, ТОО «КазМирСтрой»,г. Алматы, Казахстан.
Дата испытания образцов:	4июля 2016 года.
Обозначение и наименование НД на продукцию:	ГОСТ 31251-2008 «Стены наружные с внешней стороны. Метод испытаний на пожарную опасность»
Вид испытаний:	Контрольные.
Условия проведения испытаний:	
- температура воздуха –	23^{0}С;
- относительная влажность воздуха –	60 %;
- атмосферное давление –	686 мм рт.ст.

Протокол №___
Лист 9

	- на боковой стене испытательной установки на уровне 1 имеет место оплавление с признаками горения, а также усадка пенополистирола местами на всю толщину плиты - «повреждения- выгорание» теплоизоляционного слоя, выполненного из пенополистирола, визуально наблюдается на уровне 1; - теплоизоляционный слой на всех остальных участках испытательного образца системы выше ОП визуально имеет частичное оплавление и усадку;
Температурные показатели испытаний	Максимальная температура продуктов горения на выходе из ОП (точка Т1) достигала 820^{0}С. Максимальная температура нагрева наружной («обогреваемой») поверхности теплоизоляционного слоя образца в наиболее нагретой точке 4, в процессе всего испытания не превышала 480 ^{0}С. Максимальная температура на границе штукатурный слой-утеплитель в точке 3 достигала 439^{0}С. Максимальный тепловой поток в точке Т4 достигал 12-13 кВт/м^2

Начальник лаборатории М. Аманжолов
Исполнители Д. Турсынбаев
Б. Стырон

Протокол №___
Лист 10

Результаты оценки
Класса пожарной опасности системы фасадной теплоизоляционной с утеплителем из пенополистирола и облицовкой из волокнистоцементыхкомпозитных плит по ГОСТ 31251-2008

Таблица 2- Результаты оценки

Критерии оценки по ГОСТ 31251	Фактическое значение контрольных параметров
1	2
А) возникновение при испытании теплового эффекта Ріот горения или термического разложения материалов образца и его значение (ГОСТ 31251, п. 10.а)	- значения тепловых эффектов Р1 и Р2 при испытаниях были равны 0%; - таким образом, значения тепловых эффектов не превышают максимально допустимых 5% для конструкций класса пожарной опасности КО (см п.10.3. ГОСТ 31251-2008).
Б) возникновение вторичного источника зажигания (ГОСТ 31251, п. 10.б)	- на протяжении всего времени испытания и после его завершения воспламенения и горения полотна рубероида, расположенного у нижнего основания образца, не произошло; - выпадение из образца системы в процессе испытания горящих элементов/фрагментов/частиц отсутствовало.
В) обрушение из образца конструкции хотя бы одного элемента массой 1,0 кг и более (ГОСТ 31251, п. 10.в)	- в процессе испытания и после его завершения из образца не выпал ни один элемент/ фрагмент массой более 1 кг.
Г) наличие и размеры «повреждения» материалов образца фасадной системы с признаками горения «на глубины 2 мм и более» по высоте образца выше критериальных высотных уровней: №1 – отм.+1,2 м над огневым проемом образца (совпадает с уровнем нижнего откоса имитации оконного проема); (ГОСТ 31251, п. 10.г)	**- имеет место повреждения материалов и изделий образца системы; на уровне 1отмечено выгорание и плавление утеплителя из пенополистрола.** ***Таким образом, по этому критерию оценки соблюдены только требования для конструкций фасадных систем класса пожарной опасности К2.***

Вывод: Наружные стены из кирпича со смонтированной на них системой фасадной теплоизоляционной с утеплителем из пенополистирола М-35 и облицовкой из волокнистоцементных композитных плит толщиной 8мм относятся к классу пожарной опасности конструкций К2.

Начальник лаборатории М. Аманжолов
Исполнители Д. Турсынбаев
Б. Стырон

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

«КазМирСтрой»

87712660777
87712661777
87017646601@mail.ru
kazmirstroy.kz
kazmirstroy.kz
Город Алматы
ул. Райымбека 182 А