

Фасадные стеклосетки КРЕПИКС

БауТекс

Решения стали возможными

О компании

БауТекс

- Немецко-российская производственная компания
- Оборот за 2016 г.: 3 млрд руб
- Производство: более 100 000 млн $м^2$ продукции в год
- 25 000 тонн ежегодного потребления стекловолокна
- Более 40 тыс $м^2$ производственных площадей
- Центральный офис в г. Москве, филиал офиса в г. Владимир
- Завод в г. Гусь-Хрустальный (Россия)
- Завод в г. Пабьянице (Польша)
- 30% от общего объема выпускаемой продукции идет на экспорт, 70% выпускается для российских потребителей
- Более 500 сотрудников
- 17 лет на Российском рынке

Производство

БауТекс













Фасадная система Крепикс

БауТекс

- Стеклосетка Крепикс
- Усилители угла
- Профили примыкания
- Цокольные профили
- Дюбели



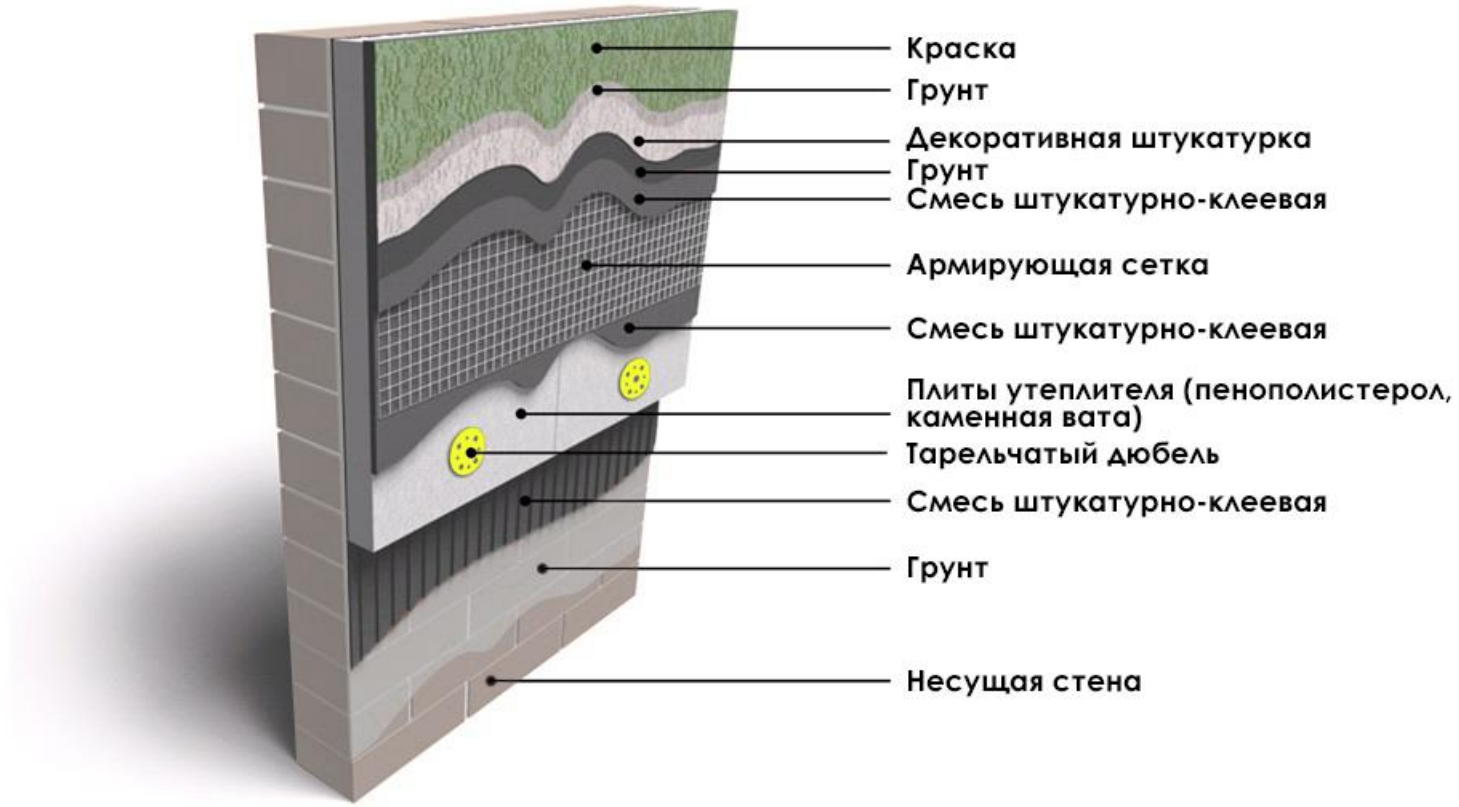
В чем преимущество стеклосетки Крепикс?

БауТекс

- Стеклосетки Крепикс представляют собой тканые полотна с прямоугольными ячейками фиксированных размеров. Сетки вырабатывают перевивочным переплетением из стеклянных нитей и стеклянных ровингов с последующим нанесением полимерного покрытия и термообработкой.
- Стеклосетки в зависимости от плотности, размера ячеек и вида полимерной пропитки обладают различными характеристиками и применяются для армирования штукатурных и шпатлевочных составов на наружных и внутренних поверхностях ограждающих строительных конструкций, в т.ч. в системах фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями.
- Продукция нашей компании отличается простотой при укладке и высокой износостойкостью. Специальные пропитки обеспечивают стабильность структуры сетки, устойчивость к воздействию щелочной среды и высокую разрывную нагрузку, что делает их универсальным материалом для ремонта и строительства

Технология применения

БауТекс



Марка сетки	Основное назначение
Крепикс САУ-320	Армирование штукатурных составов в системах фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями на цокольных и первых этажах зданий
Крепикс 1500	Армирование штукатурных составов на внутренних поверхностях ограждающих конструкций
Крепикс 1800	Армирование штукатурных составов на наружных поверхностях ограждающих конструкций без применения в системах фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями
Крепикс 2000	Армирование штукатурных составов в системах фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями
Крепикс 2600	Армирование штукатурных составов на наружных поверхностях ограждающих конструкций, а также в системах фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями и с облицовкой керамическими (клинкерными) плитками

Физико-механические характеристики

БауТекс

Наименование показателя, ед. изм.	Установленное значение для сеток марок						Обозначения НД
	Крепикс 1500	Крепикс 1800	Крепикс 2000	Крепикс 2600	Крепикс САУ-320		
Масса 1 м2 сетки с пропиткой, г	139±9%	145±7%	158±7%	200±7%	320±5%		ГОСТ 6943.16-94
Толщина номинальная, мм (справочное значение)	0,36	0,36	0,37	0,38	0,7		
Количество нитей на 100 (± 5 %) мм: - двойных нитей основы - утка 20 (± 1)	20 (±1) 20 (±1)	20 (±1) 23 (±2)	24 (±1) 23 (±1)	12 (±1) 13 (±1)	8* (±1) 10 ± 1	8** (±1)	ГОСТ 6943. 5-94
Номинальные размеры ячейки, мм	5,0×5,0	5,0×4,2	4,0×4,2	8,0×8,0	8,5×8,5	9,0×8,5	
Содержание органических веществ (потери при прокаливании), % по массе, не менее	15	15	15	15	15		ETAG 004
Разрывная нагрузка в исходном состоянии, Н/ 5 см, не менее: - по основе - по утку	1500 1500	1800 1800	2000 2000	2600 2600	3600 3600		EN 13496 ГОСТ 6943. 10-79
Разрывная нагрузка после «быстрого» теста (выдержка при температуре 60° С в течение 24 час в растворе, содержащем 2 г NaOH, 8 г KOH и 1 г Ca (OH) 2 в 2 л дистиллированной воды), Н/ 5 см, не менее: - по основе - по утку	900 900	1080 1080	1200 1200	1560 1560	2160 2160		ГОСТ 6943.10-79
Разрывная нагрузка после 28 дней выдержки в растворе, содержащем 4 г NaOH, 16 г KOH и 2 г Ca OH) 2 в 4 л дистиллированной воды), Н/ 5 см, не менее: - по основе - по утку	750 750	900 900	1000 1000	1300 1300	1800 1800		ETAG 004 ГОСТ 6943.10-79
Относительное удлинение при разрыве по основе и утку в исходном состоянии, %, не более	5	5	5	5	5		ГОСТ 6943.10-79

Стеклосетки производства БауТекс

CAPAROL

DAW

DEUTSCHE
AMPH BOL N WERKE
VON ROBERT MURJAHN

MUREXIN
www.murexin.com

baumit
baumit.com

bau-fix®

STOMIX®

Группа Компаний Энарджи®

Tex-Color®

строительные смеси с 1968г.
LITOKOL®
ИСКУССТВО УКЛАДКИ ПЛИТКИ И КАМНЯ

quick-mix

ROCKWOOL®
FIRESAFE INSULATION

weber
SAINT-GOBAIN

FasadPro

sto®

Упаковка и маркировка

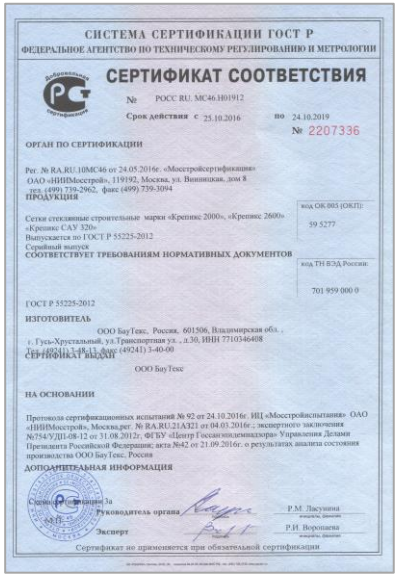
БауТекс





Техническая документация

БауТекс



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU. МС46.Н01912

Срок действия с 25.10.2016 по 24.10.2019

№ 2207336

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Рег. № RA.RU.10МС46 от 24.05.2016г. «Мосстройсертификация»
ОАО «НИИМосстрой», 119192, Москва, ул. Винницкая, дом 8
тел. (499) 739-2962, факс (499) 739-3094

ПРОДУКЦИЯ

Сетки стеклянные строительные марки «Крепикс 2000», «Крепикс 2600» «Крепикс САУ 320»
Выпускается по ГОСТ Р 55225-2012
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП): 59 5277

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

код ТН ВЭД России: 701 959 000 0

ГОСТ Р 55225-2012

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО БауТекс, Россия, 601506, Владимирская обл., г. Гусь-Хрустальный, ул.Транспортная ул., д.30, ИНН 7710346408
Тел. (49241) 3-48-13, факс (49241) 3-40-00

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО БауТекс

НА ОСНОВАНИИ

Протоколов сертификационных испытаний № 92 от 24.10.2016г. ИЦ «Мосстройиспытания» ОАО «НИИМосстрой», Москва,рег. № RA.RU.21А321 от 04.03.2016г.; экспертного заключения №7547/ДП-08-12 от 31.08.2012г. ФГБУ «Центр Госсанэпиднадзора» Управления Делами Президента Российской Федерации; акта №42 от 21.09.2016г. о результатах анализа состояния производства ООО БауТекс, Россия

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Руководитель органа Р.М. Лисунина

Эксперт Р.И. Воропаева

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНСТРОЙ РОССИИ)

г. Москва, ул.Садовая-Самотечная, д.10/23, стр.1

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
НОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ, ТРЕБОВАНИЯ К КОТОРЫМ
НЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАНЫ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПОЛНОСТЬЮ
ИЛИ ЧАСТИЧНО И ОТ КОТОРЫХ ЗАВИСИТ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ 4633-15

г. Москва Выдано "10" августа 2015 г.

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность для применения в строительстве новой продукции указанного наименования.

Техническое свидетельство подготовлено с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, промышленных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО БауТекс
Россия, 107031, г. Москва, ул.Б.Дмитровка, д.32, стр.1, оф.17
Тел: (495) 797-99-52, факс: (495) 797-99-53, e-mail: sales.gus@bautex.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО БауТекс
Производство: 601056, Владимирская обл., г.Гусь-Хрустальный, ул. Транспортная, д.30, стр.29
Тел: (49241) 3-48-13, факс: (49241) 3-40-00

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ Сетки тканые из стеклянных нитей с щелочестойкой полимерной пропиткой "Крепикс"

ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ – сетки представляют собой тканые полотна с прямоугольными ячейками фиксированных размеров. Вырабатываются переплетением из стеклянных нитей и ровингов с последующим нанесением полимерного покрытия и термообработкой.

НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ - сетки предназначены для армирования штукатурных и шпатлевочных составов на наружных и внутренних поверхностях ограждающих конструкций зданий и сооружений различного назначения, в т.ч. в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями или с облицовкой керамическими плитками. Могут применяться во всех климатических районах по СП 131.13330.2012 и зонах влажности по СП 50.13330.2012



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр госсанэпиднадзора» Управления делами Президента Российской Федерации

121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, [illegible], тел./факс: (499) 149-58-12
Испытательный лабораторный центр [illegible], РОСС RU.0001.510440

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач
«Центр госсанэпиднадзора»
УД Президента РФ
Чанков С.В.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
о соответствии (несоответствии) продукции
Единым санитарно-эпидемиологическим требованиям к товарам

Регистрационный номер 754/УДП-08-12 от 31.08.2012 г.

На основании заявления от 15.08.2012 Регистрационный № 754/УДП

Заявитель: ООО БауТекс

Адрес: 125047, г. Москва, Оружейный переулок, д.5-9, Россия

Сведения о продукции: Сетки тканые из стеклянных нитей с щелочестойкой полимерной пропиткой «Крепикс».

Организация-изготовитель: ООО БауТекс

Адрес: 601506, Владимирская область, г. Гусь-Хрустальный, ул. Транспортная, д.30, Россия

Перечень документов, представленных на экспертизу: Заявление на проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы, копия свидетельства о государственной регистрации, свидетельство о постановке на учет налогоплательщика-организации, макет этикетки, свидетельство о государственной регистрации права, ТУ 5952-007-52788109-2006 «Сетка стеклянная строительная марки «Крепикс» изменения № 1,2,3,4 к ТУ, доверенность.

Состав продукции: стеклянные нити, щелочестойкая полимерная пропитка

Область применения: для армирования штукатурных шпаклевочных составов на наружных (фасадных) и внутренних поверхностях ограждающих конструкций зданий и сооружений различного назначения.

Результаты исследований: Протокол испытаний № 0031/0031-М от 29.08.2012г. Аккредитованный испытательный центр Орехово-Зуевского филиала ФБУ «ЦСМ Московской области» (аттестат аккредитации № ГСЭН RU.ПДА 023.554, № РОСС RU.0001.21ПТ43)



ООО БауТекс

Код ОКП 59 5277
Группа И 16

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора
ООО БауТекс
М.О. Каменский
"12" [illegible] 2016 г.

СЕТКА СТЕКЛЯННАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МАРКИ
«КРЕПИКС»
Технические условия

ТУ 5952-007-52788109-2016
(взамен ТУ 5952-007-52788109-2006)

г. Гусь-Хрустальный
2016 г.

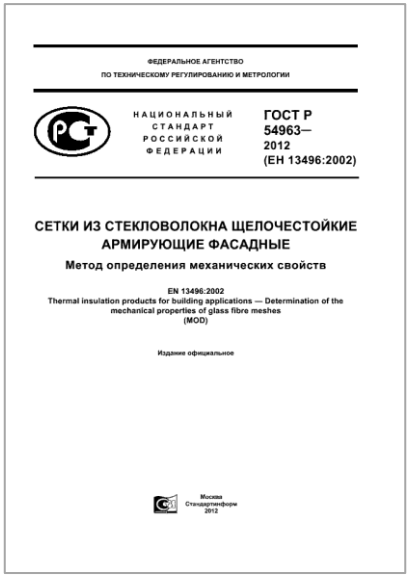
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Нормативные документы

БауТекс



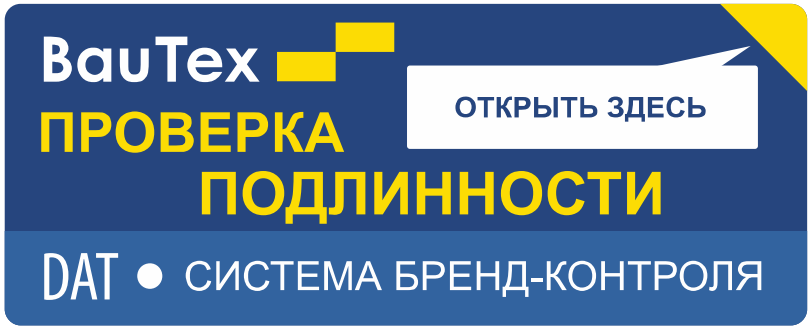
ГОСТ Р 55225-2012
«Сетки из стекловолокна фасадные армирующие щелочестойкие»



ГОСТ Р 54963-2012
«Сетки из стекловолокна щелочестойкие армирующие фасадные»

Стеклосетка Крепикс имеет интерактивную технологию защиты от подделки — систему бренд-контроля DAT.
Покупатели стеклосетки «КРЕПИКС» могут проверить **подлинность покупки**, отправив уникальный код с этикетки товара по смс на номер 3888, либо на сайт 3888.ru. В ответ система выдаст информацию — является ли покупка оригинальным товаром или это контрафакт.
Подделку можно смело нести обратно продавцу и требовать свои деньги назад — продажа контрафакта запрещена законодательно, а их использование чревато не только финансовыми, но и людскими потерями.

Так выглядит DAT-стикер проверки подлинности



Конкурентная среда

БауТекс

ООО «П-Д Татнефть-Алабуга Стекловолокно»

СТЕКЛОНИТ

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ПОЛОЦК-СТЕКЛОВОЛОКНО

Европейские производители:
- Vertex (Saint Gobain)
- Valmiera
- TG TextilGlass

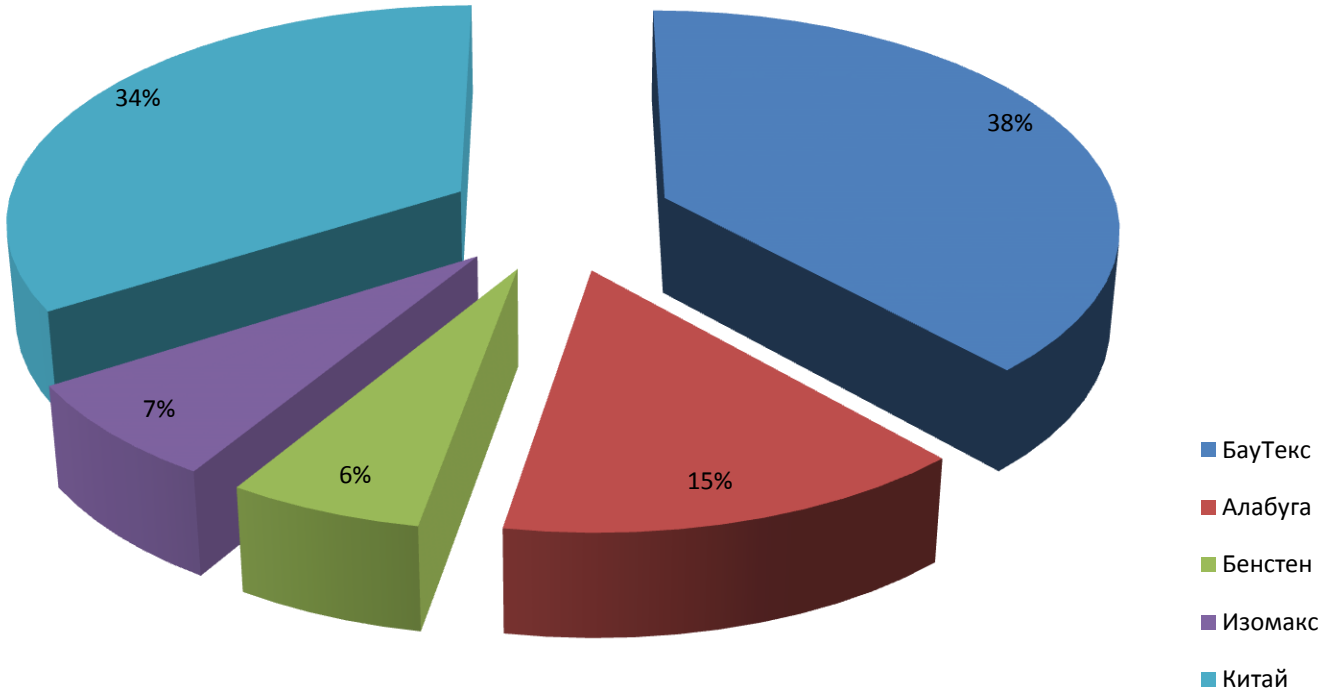
Российские производители:
- Татнефть-Алабуга Стекловолокно
- Стеклонит

Белорусские производители
- Полоцк – Стекловолокно
- Махина ТСТ

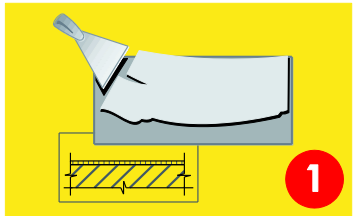
Поставщики сеток китайского производства:
- Изомакс (ISOMAX)
- Мосторг (Wand Master, Аксон, Golden Mesh)
- СДМ-ОПТ (SDM)
- АДМ (Super Fiber, Fiberon, 4 Walls)
- Компания Лига (X-Glass)
- Эверестстрой
- Мегафлекс (Megaflex)
- Мастерпласт (MASTERNET, FIBERGLASS)
- Промстрой (Oxiss)

Рынок фасадных стеклосеток РФ 2017 г.

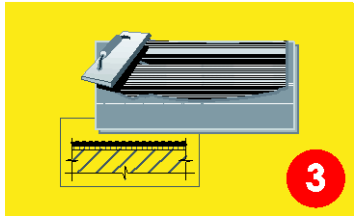
БауТекс



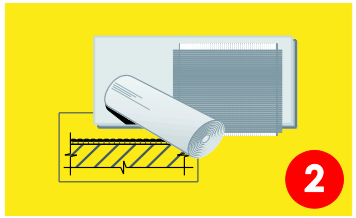
Монтаж



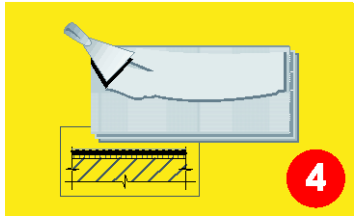
На поверхность плит утеплителя нанести базовый штукатурный состав, с толщиной слоя штукатурного раствора 2 – 3 мм.



Затем сетка Крепикс притапливается с помощью мастерка или полутерком, равномерно покрывая всю поверхность внахлест полотен не менее10 см



Сетка Крепикс укладывается на свеженанесенный штукатурный состав с натяжением сверху вниз



После на армированную поверхность наносится заключительный слой покрытия

Примечание: Выравнивающий слой наносится по истечении 48 часов.
Образование пузырей при втапливании сетки в клеевой слой, ее подрезка, и нанесение штукатурного слоя поверх приложенной к утеплителю сетке не допускаются! Перед нанесением базового слоя на участки фасада, утепленные экструдированным полистиролом, поверхность последнего подвергнуть обработке шкуркой или металлическими щетками для придания шероховатости. Поверхность обеспылить.

Ошибки монтажа

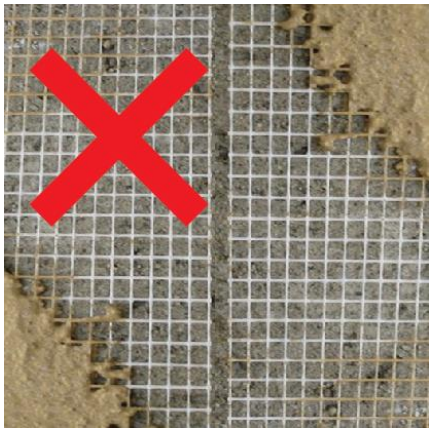
БауТекс



Необходимо исключить применение на фасадах здания для армирования сетки, которые для этого не предназначены. (Категорически запрещено для армирования базового слоя на фасаде использовать сетку для внутренних работ!)



На фото показано как на пенополистирол базовый слой наносился совсем без армирования фасадной сеткой, что также категорически запрещено

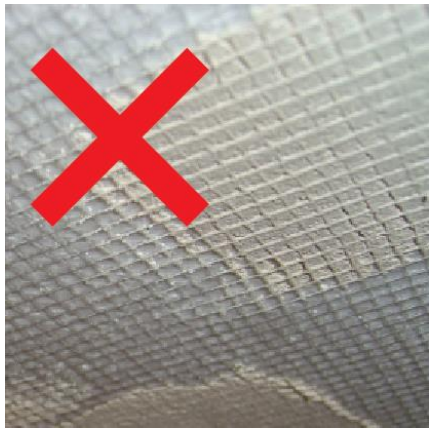


Типичной ошибкой является установка рулонов сетки встык без перехлеста в 8 - 10 см между рулонами. В таком случае высока вероятность появление трещин на стыке сеток в процессе эксплуатации.

Ошибки монтажа



Еще одна ошибка — по утеплителю раскатали рулоны сетки, а затем только нанесли клеевой состав для создания базового слоя. В этом случае сетка не находится в середине базового слоя, а следовательно, армирование последнего, просто отсутствует.



После армирования базового слоя, ячеистая структура сетки не должна визуально просматриваться. Если структура видна — необходимо нанести дополнительный клеевой слой.



На фото пример двойной ошибки, которая привела к появлению характерной диагональной трещины по общему наружному штукатурному слою. Отсутствуют как армирующая сетка, так и диагональная заплатка.

Как проверить качество продукта?

БауТекс

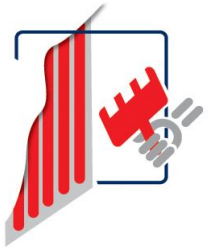
- Визуально и тактильно - торцы рулонов должны быть ровными, не разлохмаченными, намотка плотная.
- Информация на этикетке - на этикетке должна присутствовать информация с указанием наименования продукции, области применения, наименование и адрес производителя, номера партии и тех. характеристики продукции
- Упаковка - групповая упаковка и упаковка рулона должны быть надлежащего качества.
- Наличие документации - должны присутствовать документы подтверждающие пригодность применения данной стеклосетки в системе, а так же паспорт качества на поставляемую партию.
- Прочность на разрыв (основной параметр, который определяет качество стеклосетки) - сетку необходимо проверить на растягивающие усилия как вдоль основы, так и вдоль утка, а также дополнительно в диагональном направлении.
- Цена (проверить реальную цену рулона можно размотав стеклосетку, либо взвесив рулон)



Усилитель угла с сеткой — применяются для защиты и выравнивания наружных углов здания при ремонтных работах и в системе наружного утепления.

Тип-размеры:

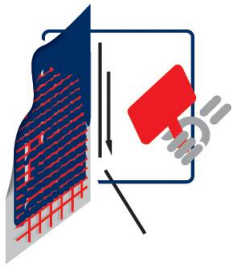
- Усилитель угла с сеткой 10 х 15
- Усилитель угла с сеткой 8 х 12



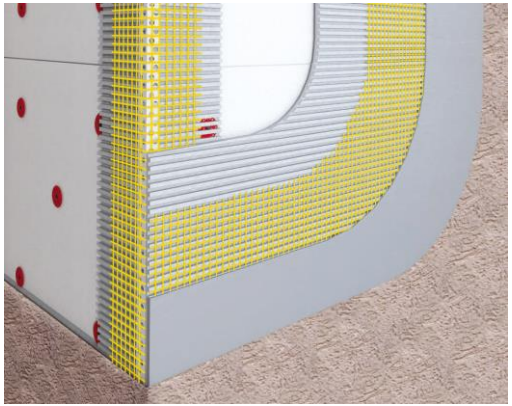
Нанести борозды

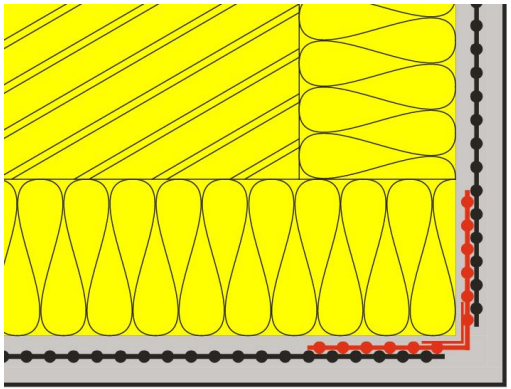


Вдавить сетку

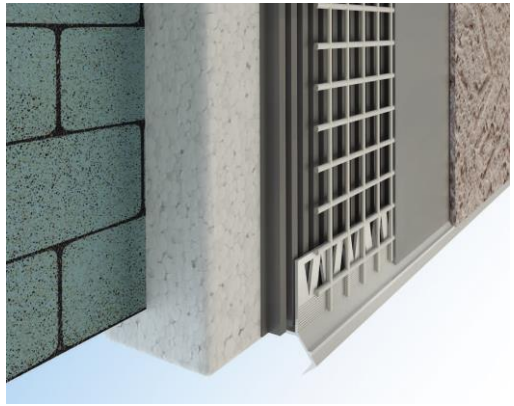


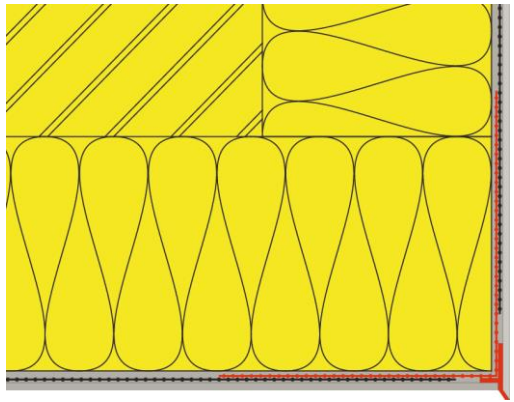
Заштукатурить

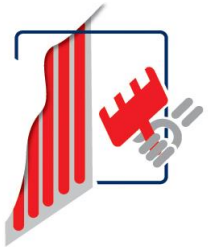




Профили примыкания предназначены для работ при отделке внутренних и внешних откосов окон и дверей и служат для создания точного и качественного примыкания штукатурного слоя, для прочного фиксирования штукатурного раствора на откосах и предотвращения возникновения трещин в критических зонах примыкания.



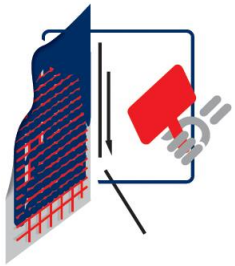




Нанести борозды

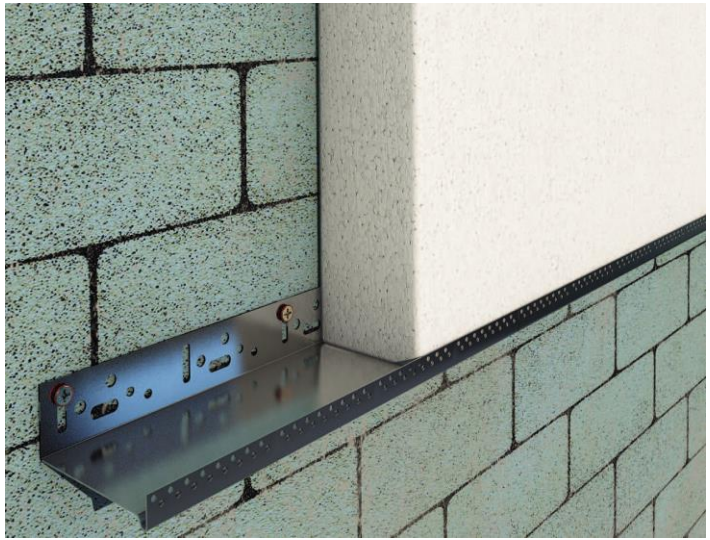


Вдавить сетку



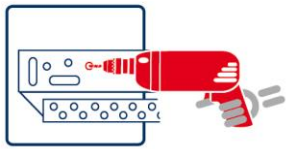
Заштукатурить

Цокольные профили необходимы для крепления плит утеплителя к фасаду здания, для защиты плит утеплителя от влаги, грызунов и других негативных воздействий окружающей среды.

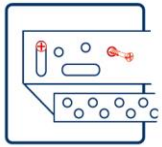




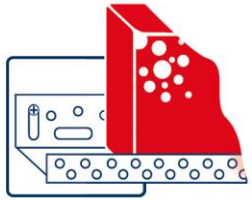
По уровню



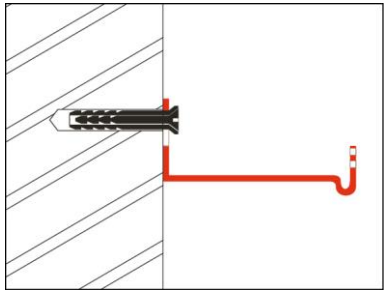
Просверлить



Закрепить



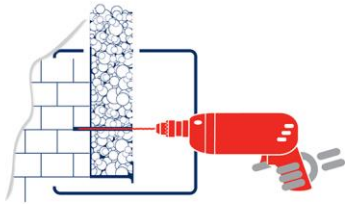
Вставить утеплитель



Сопутствующие материалы

Дюбели — специальные фасадные дюбели предназначены для дополнительного закрепления теплоизоляционных плит. Пенополистирол, устанавливаемый на фасад, имеет небольшие внутренние напряжения. После установки на фасад существует вероятность, что деформационные процессы в пенополистироле могут продолжаться ещё несколько месяцев. Дюбеля не допускают возможность появления незапланированных неровностей (волн) на фасаде.

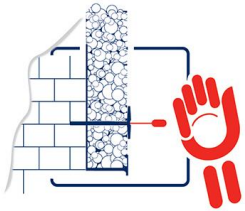




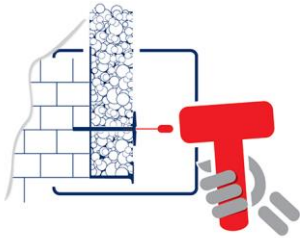
Просверлить



Вставить дюбель



Вставить гвоздь



Забить гвоздь

Наши преимущества

БауТекс

- Оптимальное соотношение закупочной стоимости и прибыли с продукта
- Сертификаты и гарантия качества
- Продвижение и рекламный материал (каталоги, презентационные материалы)
- Логистика — склады по всей России, оперативное производство и доставка, гибкая система заказов
- Дилерская программа
- Профессиональная команда
- Всесторонняя техническая поддержка



119049, г. Москва,

ул. Крымский вал, 3/ 2, оф. 302

Тел.: + 7 (495) 797 99 52

+ 7 (800) 700 99 52

Факс: + 7 (495) 797 99 53

E-mail: tex@bautex.ru

