



ООО «БАУ-ФИКС» - это высокотехнологичное российское предприятие, разработчик и производитель профессионального крепежа для систем утепления.

Продукция, производимая под торговой маркой BAU-FIX, изготовлена на новейшем высокоточном оборудовании ведущих мировых компаний.

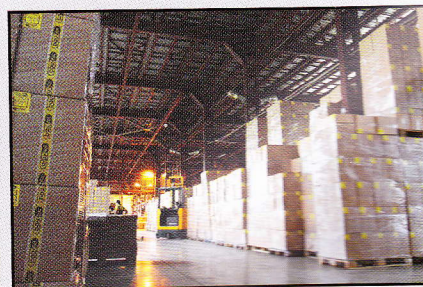
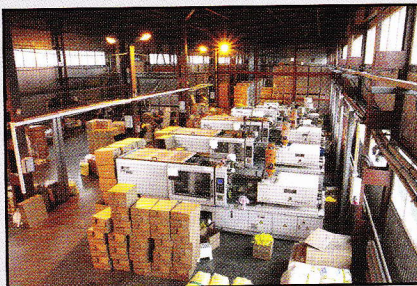
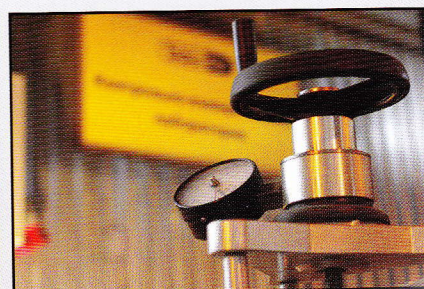
Высокое качество продукции BAU-FIX достигается за счет применения современных технологий и использования сырья известных западных производителей.

Высокое качество по конкурентным ценам прямо от производителя и всегда полный ассортимент производимой продукции на складе, большое внимание к клиенту и высокая квалификация наших сотрудников –

все это является нашими преимуществами и стандартами качества нашей работы!

Качество продукции BAU-FIX подтверждено Техническим Свидетельством Министерства Регионального Развития Российской Федерации о пригодности продукции для применения в строительстве на территории Российской Федерации.

Высококвалифицированный инженерный состав проектного бюро, сотрудники исследовательской лаборатории БАУ-ФИКС разрабатывают новые уникальные продукты и совершенствуют технологии с целью снижения себестоимости и повышения технологичности процесса монтажа систем утепления.



Дюбель TD 8 МТ со стальным стержнем с термоголовкой

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ. Для крепления теплоизоляционных плит к ограждающим конструкциям из следующих материалов:

- бетон тяжелый, легкий
- керамзитобетонные блоки
- полнотелый керамический и силикатный кирпич
- природный камень

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

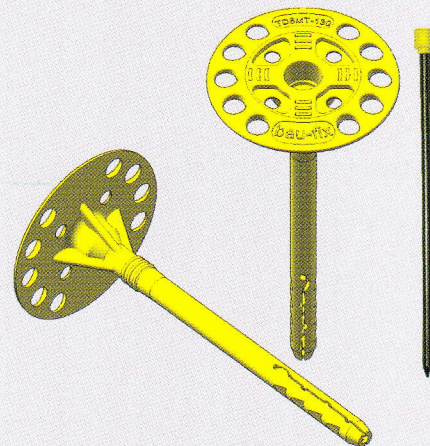
- диаметр сверла: 8мм
- глубина анкеровки: не менее 25 мм

МАТЕРИАЛ

ДЮБЕЛЬ: ударостойкий сополимер полипропилена РР

СТЕРЖЕНЬ: сталь гальванически оцинкованная

ГОЛОВКА СТЕРЖНЯ: стеклонаполненный полиамид РА



Наименование	Длина дюбеля	Толщина утеплителя	Количество в коробке
	мм	мм	шт.
TD8MT-110	110	60-70	250
TD8MT-130	130	80-90	250
TD8MT-150	150	100-110	250
TD8MT-170	170	120-130	250
TD8MT-190	190	140-150	250
TD8MT-210	210	160-170	250

РЕКОМЕНДОВАНО

для штукатурных
фасадов и фасадов с
вентилируемым
воздушным зазором

Дюбель TD 10 МТ со стальным стержнем с термоголовкой

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ. Для крепления теплоизоляционных плит к ограждающим конструкциям из следующих материалов:

- ячеистый бетон, мелкозернистый поризованный и изделия из него
- бетон тяжелый, легкий
- керамзитобетонные блоки
- полнотелый керамический кирпич, силикатный
- пустотелый керамический кирпич, силикатный
- блоки полнотелые из легкого бетона

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

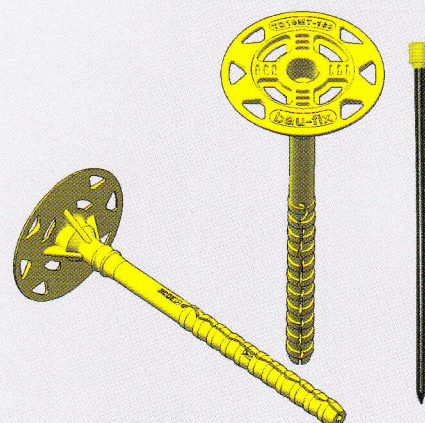
- диаметр сверла: 10мм
- **УНИВЕРСАЛЬНАЯ РАСПОРНАЯ ЗОНА 25-90 мм**

МАТЕРИАЛ

ДЮБЕЛЬ: ударостойкий сополимер полипропилена РР

СТЕРЖЕНЬ: сталь гальванически оцинкованная

ГОЛОВКА СТЕРЖНЯ: стеклонаполненный полиамид РА



Наименование	Длина дюбеля	Толщина утеплителя	Количество в коробке
	мм	мм	шт.
TD10MT-140	140	50-90	250
TD10MT-160	160	70-110	250
TD10MT-180	180	90-130	250
TD10MT-200	200	110-150	250
TD10MT-220	220	130-170	250
TD10MT-260	260	170-210	200
TD10MT-300	300	210-250	200

РЕКОМЕНДОВАНО

для штукатурных
фасадов и фасадов с
вентилируемым
воздушным зазором

Дюбель TDZ 10 P с пластиковым стержнем

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ. Для крепления теплоизоляционных плит к ограждающим конструкциям из следующих материалов:

- ячеистый бетон, мелкозернистый поризованный и изделия из него
- бетон тяжелый, легкий
- керамзитобетонные блоки
- полнотелый керамический кирпич, силикатный
- пустотелый керамический кирпич, силикатный
- блоки полнотелые из легкого бетона

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

- диаметр сверла: 10мм
- **УНИВЕРСАЛЬНАЯ РАСПОРНАЯ ЗОНА 25-90 мм**

МАТЕРИАЛ

ДЮБЕЛЬ: ударостойкий сополимер полипропилена PP

СТЕРЖЕНЬ: стеклонаполненный полиамид PA 6.0 (нейлон)

Наименование	Длина дюбеля	Толщина утеплителя	Количество в коробке
	мм	мм	шт.
TDZ10P-100	100	10-50	1000
TDZ10P-120	120	30-70	500
TDZ10P-140	140	50-90	500
TDZ10P-160	160	70-110	250
TDZ10P-180	180	90-130	250
TDZ10P-200	200	110-150	250
TDZ10P-220	220	130-170	250



РЕКОМЕНДОВАНО

для штукатурных фасадов и фасадов с вентилируемым воздушным зазором

Дюбель TDZ 10 M со стальным стержнем

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ. Для крепления теплоизоляционных плит к ограждающим конструкциям из следующих материалов:

- ячеистый бетон, мелкозернистый поризованный и изделия из него
- бетон тяжелый, легкий
- керамзитобетонные блоки
- полнотелый керамический кирпич, силикатный
- пустотелый керамический кирпич, силикатный
- блоки полнотелые из легкого бетона

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

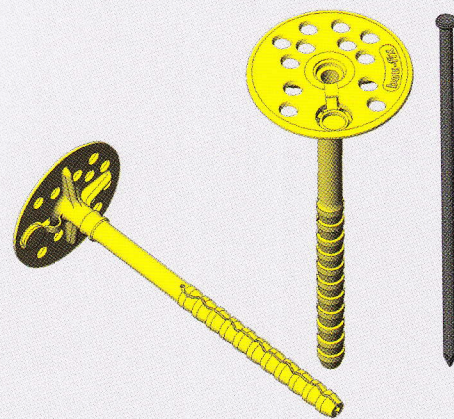
- диаметр сверла: 10мм
- **УНИВЕРСАЛЬНАЯ РАСПОРНАЯ ЗОНА 25-90 мм**

МАТЕРИАЛ

ДЮБЕЛЬ: ударостойкий сополимер полипропилена PP

СТЕРЖЕНЬ: сталь гальванически оцинкованная

Наименование	Длина дюбеля	Толщина утеплителя	Количество в коробке
	мм	мм	шт.
TDZ10M-100	100	10-50	1000
TDZ10M-120	120	30-70	500
TDZ10M-140	140	50-90	500
TDZ10M-160	160	70-110	250
TDZ10M-180	180	90-130	250
TDZ10M-200	200	110-150	250
TDZ10M-220	220	130-170	250
TDZ10M-260	260	170-210	200
TDZ10M-300	300	210-250	200



РЕКОМЕНДОВАНО

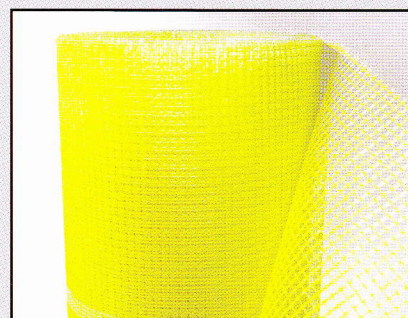
для фасадов с вентилируемым воздушным зазором

Сетка стеклотканевая фасадная 5x5 мм, 145 гр/м²

Ширина 1.0 м, Длина 50 м.

ОПИСАНИЕ: стеклосетки BAU-FIX представляют собой тканые полотна, полученные переплетением нитей из стекловолокна с определенным размером прямоугольных ячеек.

НАЗНАЧЕНИЕ: применяется для армирования штукатурных и защитно-декоративных покрытий на внутренних поверхностях ограждающих конструкций при повышенных требованиях к прочности покрытия.



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА:

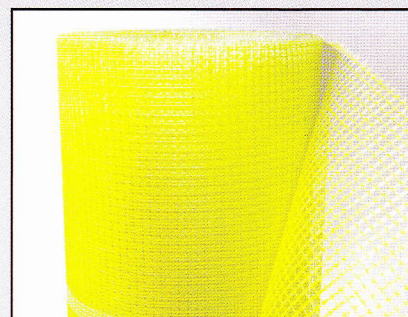
- Обеспечивает защиту отштукатуренной поверхности от образования трещин
- Снижает нагрузку, вызываемую перепадами температур и влажности
- Заметно улучшает механическую прочность поверхности
- Устойчивы к воздействию щелочей
- Не разлагаются с течением времени, не ржавеют.
- Могут применяться во всех климатических районах по СНиП 23-01-99 и зонах влажности по СНиП 23-02-2003.

Сетка стеклотканевая фасадная 5x5 мм, 165 гр/м²

Ширина 1.0 м, Длина 50 м.

ОПИСАНИЕ: стеклосетки BAU-FIX представляют собой тканые полотна, полученные переплетением нитей из стекловолокна с определенным размером прямоугольных ячеек.

НАЗНАЧЕНИЕ: применяется для армирования штукатурных и защитно-декоративных покрытий в фасадных системах с тонким наружным штукатурным слоем.



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Обеспечивает защиту отштукатуренной поверхности от образования трещин
- Снижает нагрузку, вызываемую перепадами температур и влажности
- Заметно улучшает механическую прочность наружной поверхности
- Устойчивы к воздействию щелочей
- Не разлагаются с течением времени, не ржавеют.
- Могут применяться во всех климатических районах по СНиП 23-01-99 и зонах влажности по СНиП 23-02-2003.

Наименование показателя	требуемое значение	
	рядовая	панцирная/ усиленная
Содержание пропиточного состава, %, не менее	13,5	15
Масса на единицу площади, г/м ² , не менее	165	320
Разрывная нагрузка ,Н/5 см, не менее:		
- основа	2000	3600
- уток	2000	3600
Разрывная нагрузка после выдержки в течение 28 сут при температуре 23°C в растворе 0,5 г Са(ОН) ² , 1 г NaOH, 4 г КОН, N/5 см, не менее		
- основа	1100	1980
- уток	1100	1980
Разрывная нагрузка после выдержки в течение 24 ч при температуре 60°C в растворе 0,5 г Са(ОН) ² , 1 г NaOH, 4 г КОН, N/5 см, не менее		
- основа	1200	2160
- уток	1200	2160

Тарельчатый держатель TR

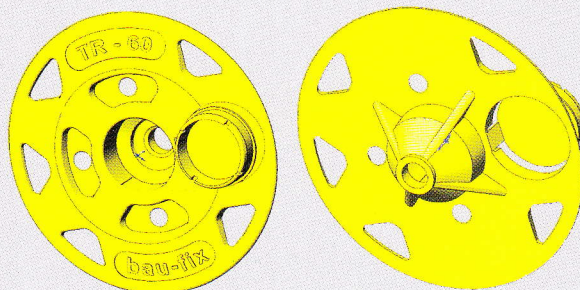


ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для крепления теплоизоляционных материалов к деревянным, асбестоцементным и др. материалам основания при использовании шурупов соответствующей длины и с учетом требований по условиям окружающей среды.

МАТЕРИАЛ:

Ударостойкий сополимер полипропилена РР



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Предусмотренная в конструкции тарельчатого держателя заглушка, обеспечивает надежную герметизацию шурупа, что создает дополнительную защиту от коррозии и исключает образование «мостика холода»
- Заглушка на крышке тарельчатого держателя разработана таким образом, что при соприкосновении с теплоизоляцией, она самостоятельно занимает предустановочное положение, позволяя производить монтаж даже в плотных защитных рукавицах.

Усилитель угла с сеткой 10x15 см (2.5 м)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

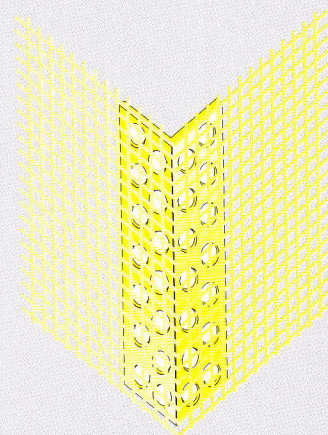
Применяется для армирования при устройстве и реконструкции фасадов зданий с применением штукатурных работ.

Используется специализированная сетка для фасадных работ, щелочестойкая, плотностью 145 — 160г/м².

Сетка надежно приклеена по всей поверхности угла.

Отклеивание исключено.

Угол ПВХ изготовлен из первосортного первичного материала.



Наименование показателя	требуемое значение
Масса стеклосетки на единицу площади, г/м ² , не менее	145
Толщина ПВХ профиля, мм, не менее	0,85
Разрывная нагрузка стеклосетки, N/5 см, не менее	
- основа	1500
- уток	1500

Основные положения по проектированию и использованию механического крепежа



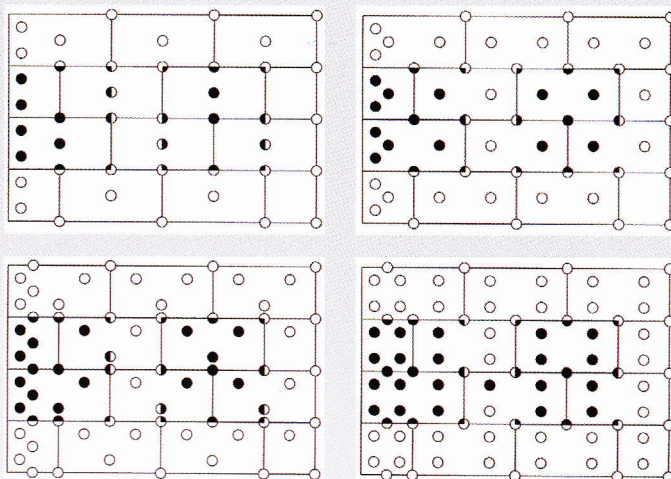
в технологии утепления строительных ограждающих конструкций.

Количество и схема размещения дюбелей

Количество и схема размещения дюбелей является одним из наиболее важных параметров, имеющих непосредственное влияние на долговечность и безопасность эксплуатации системы утепления.

На количество и схему размещения дюбелей влияют следующие параметры:

- Вес системы утепления и толщина
- Вид изоляционного материала
- Высота утепляемого здания
- Угловые зоны, наиболее подверженные ветровой нагрузке
- Величина осевого выдергивающего усилия на один дюбель в определенных видах основания ограждающей конструкции (информация доступна в технических описаниях продукции)



Рекомендации по установке

Механическое крепление теплоизоляционных плит должно производиться после их приклеивания к ограждающей конструкции с соблюдением времени указанным производителем клея (не ранее 24 часов после приклеивания).

Количество и схема размещения дюбелей должны быть указаны в проекте или производителем системы утепления, при этом количество дюбелей не должно быть меньше, чем 5 шт./м².

Отверстие под дюбель следует сверлить под прямым углом сквозь смонтированную плиту теплоизоляции, диаметром соответствующим диаметру дюбеля с погрешностью от +0,1мм до -0,2мм.

При сверлении отверстия в полнотелых основаниях (бетон, полнотелый кирпич) необходимо использовать дрель или перфоратор с функцией удара.

В пустотелых и легких материалах (пустотелый кирпич, газобетон) нельзя использовать дрель или перфоратор с функцией удара.

Перед установкой дюбеля отверстие следует тщательно прочистить. Глубина отверстия должна превышать рекомендованную глубину анкеровки на 10мм.

В подготовленное отверстие необходимо установить дюбель, а затем забить или закрутить в него стержень до момента, когда поверхность головки стержня сравняется с поверхностью тарельчатого элемента дюбеля.

Дюбель можно устанавливать только один раз, повторное использование дюбеля запрещено.