



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ -

Дюбель тарельчатый TDL 8 MT

- ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Наименование продукции

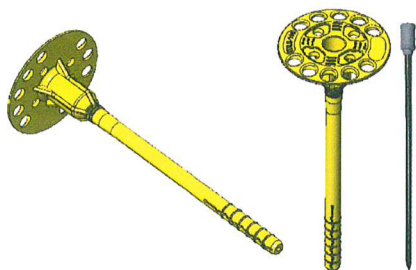
Дюбель тарельчатый TDL 8 MT со стальным распорным стержнем с термоголовкой увеличенной длины.

Описание продукции

Забивной тарельчатый фасадный дюбель диаметром 8 мм, выполненный из ударостойкого блок-сополимера полипропилена (PP) с распорным элементом из углеродистой гальванически оцинкованной стали (покрытие >10 мкм), с напрессованной термоголовкой увеличенной длины из стеклонаполненного полиамида (PA).

Область применения

Дюбель предназначен для закрепления теплоизоляционных материалов и изделий толщиной до 275 мм к ограждающим конструкциям зданий и сооружений различного назначения, в том числе при устройстве систем теплоизоляции «мокрого» типа с тонким наружным штукатурным слоем (СФТК) и в конструкциях навесных фасадных систем с воздушным зазором (НФС). Возможно использование при закреплении различных материалов, как на вертикальных, так и на горизонтальных поверхностях в соответствии с требованиями по пожарной безопасности и несущей способности. Дюбели могут применяться при строительстве, реконструкции и ремонте зданий и сооружений любых уровней ответственности, в том числе жилых.



Рекомендации по применению

Дюбель для теплоизоляции с металлическим гвоздём, с увеличенной термоголовкой предназначен для закрепления всех видов теплоизоляции (каменная вата, ламели, пенополистирол, пробковые плиты, плиты из легких материалов и т.д.).

Минимальная глубина анкеровки в полнотельных строительных материалах (бетон, природный камень и т.д.) – не менее 25 мм

Стандартная глубина анкеровки – не менее 40 мм

Диаметр используемого сверла – 8 мм

Метод установки – забивной

Позволяет производить монтаж теплоизоляции к основаниям из бетона, полнотелого ячеистого бетона, полнотелого и пустотелого кирпича (А,В,С,Д,Е).

Материалы основания

Бетон тяжелый, легкий (А)

Полнотельный кирпич керамический, силикатный (В)

Пустотелый кирпич керамический, силикатный (С)

Керамзитобетонные блоки (D)

Ячеистый бетон, мелкозернистый поризованный и изделия из него (Е)

Температура применения

Хранение: температура воздуха от +5°C до +30°C

Монтаж: температура дюбеля не ниже +5°C

температура воздуха не ниже 0°C

Эксплуатация: наружного воздуха от -50 °C до +80°C

несущего основания от -50 °C до +80°C

Температурный диапазон эксплуатации тарельчатых дюбелей должен соответствовать температурному диапазону

эксплуатации ограждающих конструкций зданий и сооружений.

Расчетные параметры

При проектировании выполняется расчет несущей способности крепежного соединения в соответствии с методиками, утвержденными в установленном порядке. Штукатурные слои и выравнивающие покрытия не являются несущими и не учитываются при определении глубины анкеровки.

ООО БАУ-ФИКС

188640, Россия, Всеволожск Ленинградская обл., коммунально-складская зона, квартал 4

Тел.: +7 (813) 70 634 67; 70 634 68; 70 634 69; 70 634 70; 70 634 71

<http://www.bau-fix.ru>

ИНН 4703115940, КПП 470301001, ОГРН 1104703001281





Количество дюбелей на 1м²

Для систем теплоизоляции «мокрого» типа с тонким наружным штукатурным слоем (СФТК):

| Высота здания | | | | | |
|---------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------|--------------|
| до 16 метров | | свыше 16 до 40 метров | | свыше 40 метров | |
| средняя зона | крайняя зона | средняя зона | крайняя зона | средняя зона | крайняя зона |
| 5 | 6 | 6 | 10 | 8 | 12 |

Для конструкций навесных фасадных систем с воздушным зазором (НФС):
Не менее 5-ти дюбелей на одну плиту теплоизоляции.

Ассортимент продукции

| Наименование | Длина дюбеля | Толщина утеплителя | Количество в упаковке |
|--------------|--------------|--------------------|-----------------------|
| | мм | Мм | шт. |
| TDL8MT-110 | 110 | 50-85 | 500 |
| TDL8MT-130 | 130 | 70-105 | 500 |
| TDL8MT-150 | 150 | 90-125 | 250 |
| TDL8MT-170 | 170 | 110-145 | 250 |
| TDL8MT-190 | 190 | 130-165 | 250 |
| TDL8MT-210 | 210 | 150-185 | 250 |
| TDL8MT-250 | 250 | 190-225 | 250 |
| TDL8MT-280 | 280 | 220-255 | 200 |
| TDL8MT-300 | 300 | 240-275 | 200 |

Упаковка и маркировка

Дюбели упаковываются в коробки по 500, 250 и 200 шт. На тарельчатом элементе дюбеля наносится маркировка производителя bau-fix, тип и длина дюбеля.

Рекомендации по установке

Сверление отверстий

Сверление отверстий в несущем основании необходимо производить перпендикулярно его плоскости с помощью перфоратора (с отбойным воздействием специального сверла) в полнотельных основаниях, таких как бетон и бетонные блоки, полнотельный силикатный или керамический кирпич, керамзитобетон и т.п. и без ударного действия в пустотельных материалах и ячеистом бетоне.

Очистка отверстия

Остатки сверления должны быть тщательно удалены из отверстия

Установочные параметры

Минимальная толщина несущего основания – глубина анкеровки + 30 мм
Минимальное расстояние между осями дюбелей – 80 мм
Минимальное расстояние до края несущего основания – 80 мм
Минимальное расстояние до заполненного шва – 50 мм
Минимальное расстояние до незаполненного шва – 80 мм

Глубина отверстия

Глубина отверстия должна превышать глубину анкеровки дюбеля не менее чем на 10 мм.

Места установки

При выборе места установки дюбелей необходимо учитывать расположение арматуры и других включений, препятствующих сверлению отверстий.

Установка дюбелей

Установка дюбеля производится в исходное положение легкими ударами при помощи молотка по распорному элементу дюбеля.

Контроль установки

Дюбель установлен правильно, если головка распорного элемента полностью утоплена в посадочное гнездо гильзы дюбеля.

Контрольные испытания

До начала работ по установке дюбелей на объекте необходимо проведение контрольных испытаний для определения фактических значений выдерживающих усилий, характеризующих прочностные свойства материала основания по методике, утвержденной в установленном порядке.



ООО БАУ-ФИКС

188640, Россия, Всеволожск Ленинградская обл., коммунально-складская зона, квартал 4

Тел.: +7 (813) 70 634 67; 70 634 68; 70 634 69; 70 634 70; 70 634 71

<http://www.bau-fix.ru>

ИНН 4703115940, КПП 470301001, ОГРН 1104703001281