

Дюбель тарельчатый DTM-N+GT-MT

Держатель теплоизоляционных материалов (дюбель тарельчатый) ЕКТ DTM-N + GT-MT с металлическим гвоздем с термоголовкой. Предназначен для механического крепления теплоизоляционных материалов в системах утепления к бетону и полнотелому кирпичу.



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

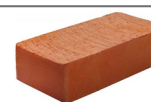
- Наплавленная термоголовка.
- Широкий размерный ряд.
- Форма тарельчатого элемента способствует прочному закреплению на ней армирующей массы.

МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ

Бетон



Полнотелый кирпич

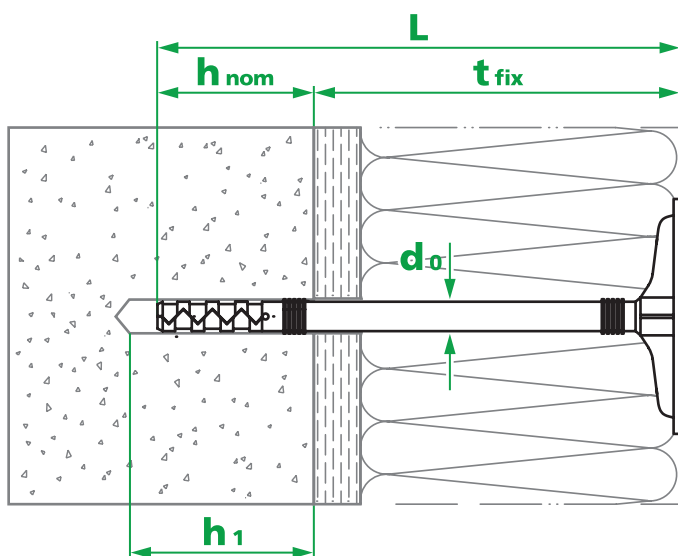
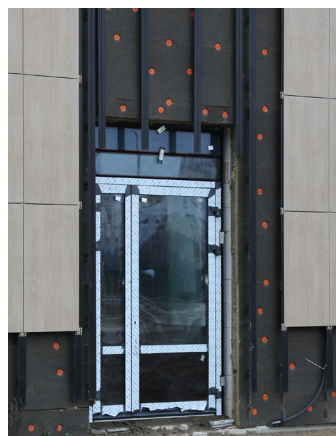


СЕРТИФИКАТЫ И ОДОБРЕНИЯ

- Соответствует требованиям ТР 2009/013/ВУ
- Техническое свидетельство МинСтройАрхитектуры РБ
- Техническое свидетельство ФАУ «ФЦС» РФ
- Соответствует ТУ ВУ 191235914.004-2012
- Соответствует требованиям СП 3.02.01-2020 «Тепловая изоляция зданий и сооружений»
- Победитель конкурса «Лучший строительный продукт года - 2013»

ПРИМЕНЕНИЕ

- крепление теплоизоляционных материалов штукатурных и навесных фасадных системах;
- крепление минеральной ваты, пенополистирола, экструдированного пенополистирола.





НАГРУЗКИ

| Материал основания/Кладки | Бетон (А**) | | Кирпич полнотельный (В) | |
|---------------------------|-------------|---------|-------------------------|-------|
| Прочность/плотность | ≥С20/25 | ≥С16/20 | ≥М200 | ≥М150 |

DTM-N+GT-MT

| Глубина анкеровки, мм | h _{ном} | 50 | 50 | 50 | 50 |
|---|-------------------------|------|------|------|------|
| Усилие вырыва анкера | N _{Rk} (кН)* | 1,15 | 0,75 | 1,10 | 0,70 |
| Рекомендуемая рабочая нагрузка на вырыв | N _{Rd} (кН)*** | 0,18 | 0,12 | 0,17 | 0,11 |

*Приводимые значения являются разрушающими. Они действительны для общих случаев крепления в материале при обеспеченной гарантированной несущей способности этого материала.

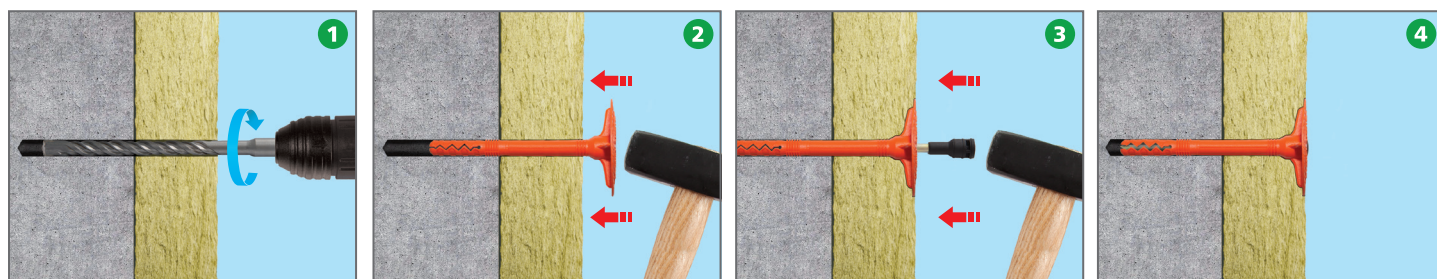
**Обозначение типа строительного основания, согласно ГОСТ Р 58359-2019, ETAG 004

***Расчет произведен с коэффициентом безопасности $\Psi=5$ для многоточечного крепления тарельчатыми дюбелями, при обеспеченности 0,75 с учетом коэффициента вариации и среднеквадратичного отклонения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование, обозначение дюбеля | Типоразмер тарельчатого дюбеля: диаметр отверстия × длина анкера | Минимальная глубина анкеровки | Минимальная глубина отверстия в основании | Толщина теплоизоляционного |
|----------------------------------|--|-------------------------------|---|----------------------------|
| | | | | |
| DTM-N + GT-MT 10x90 | 10x90 | 50 | 60 | 15-40 |
| DTM-N + GT-MT 10x100 | 10x100 | 50 | 60 | 30-50 |
| DTM-N + GT-MT 10x120 | 10x120 | 50 | 60 | 50-70 |
| DTM-N + GT-MT 10x140 | 10x140 | 50 | 60 | 70-90 |
| DTM-N + GT-MT 10x160 | 10x160 | 50 | 60 | 90-110 |
| DTM-N + GT-MT 10x180 | 10x180 | 50 | 60 | 110-130 |
| DTM-N + GT-MT 10x200 | 10x200 | 50 | 60 | 130-150 |
| DTM-N + GT-MT 10x220 | 10x220 | 50 | 60 | 150-170 |
| DTM-N + GT-MT 10x260 | 10x260 | 50 | 60 | 170-210 |
| DTM-N + GT-MT 10x300 | 10x300 | 50 | 60 | 210-250 |
| DTM-N + GT-MT 10x350 | 10x350 | 50 | 60 | 250-300 |
| DTM-N + GT-MT 10x400 | 10x400 | 50 | 60 | 300-350 |

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



1. Пробурить отверстие в стеновом материале основания через теплоизоляционный материал.

2. Вставить дюбель в просверленное отверстие. Добить дюбель до плотного прилегания к теплоизоляционному материалу.

3. Забить гвоздь.

4. Дюбель установлен. Термоголовка гвоздя и тарельчатый элемент не должны выступать из плоскости утеплителя.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

| Наименование | Показатель | Значение |
|--|-------------------|----------|
| Удельные потери теплоты через дюбель | λ , Вт/°С | 0,004 |
| Расчетный коэффициент термической однородности | r | 0,989 |
| Предел прочности стали распорного элемента | S, МПа | 620 |

Онлайн
КАТАЛОГ

