

Дюбель тарельчатый DTM-UZ+GT-MT

Держатель теплоизоляционных материалов (тарельчатый дюбель) с удлиненной распорной зоной EKT DTM-UZ + GT-MT с металлическим гвоздем с термоголовкой. Предназначен для механического крепления теплоизоляционных материалов в системах утепления к основаниям из блоков из ячеистого бетона, газобетона, керамзитобетонным блокам, пустотелому кирпичу.



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наплавленная термоголовка.
- Широкий размерный ряд.
- Удлиненная распорная зона создана для работы в низкопрочных и пустотных основаниях.

МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ

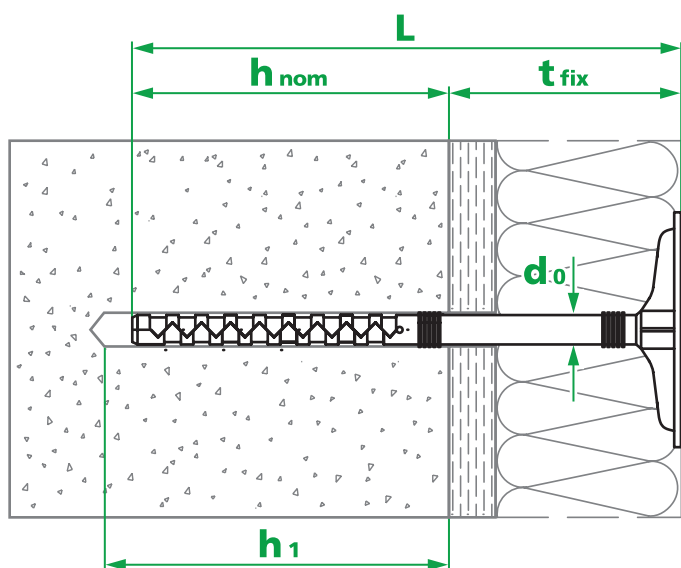
Пустотелый кирпич/блок с пустотами		Газосиликат/газобетон	
Керамзитобетон			

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	Кирпич пустотелый (С**)		Блоки керамзитобетонные (D)		Блоки из ячеистого бетона (E)		
	≥M200	≥M150	Полнотелые ≥ 3 Н/мм ²	Ячеистые ≥ 2 Н/мм ²	D600	≥D 500	≥D 300

DTM-UZ+GT-MT

Глубина анкеровки, мм	h _{nom}	80/120	120	80/100	120	80/100	100	100
Усилие вырыва анкера	NR _k (кН)*	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,6	0,50
Рекомендуемая рабочая нагрузка на вырыв	NR _d (кН)***	0,11	0,09	0,11	0,11	0,11	0,1	0,09

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

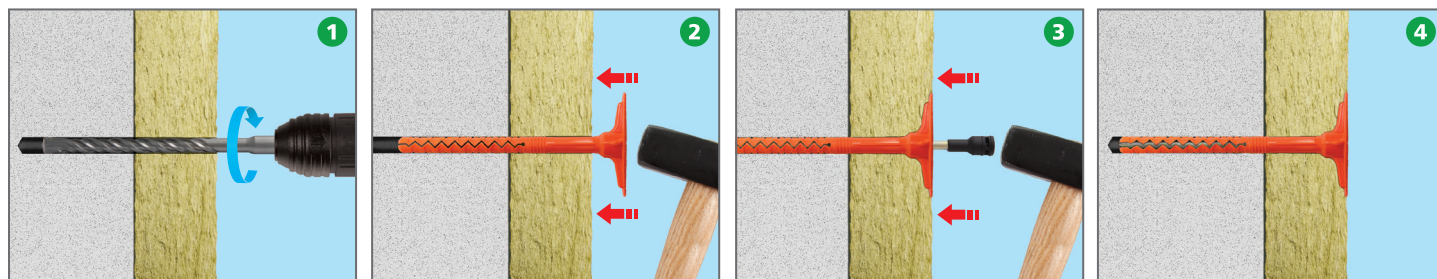
**Обозначение типа строительного основания, согласно ГОСТ Р 58359-2019, ETAG 004

***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 материала
DTM-UZ + GT-MT 10x140	10x140	100/120	110/130	15-40
DTM-UZ+ GT-MT 10x160	10x160	100/120	110/130	40-60
DTM-UZ + GT-MT 10x180	10x180	100/120	110/130	60-80
DTM-UZ + GT-MT 10x200	10x200	100/120	110/130	80-100
DTM-UZ + GT-MT 10x220	10x220	100/120	110/130	100-120
DTM-UZ + GT-MT 10x260	10x260	100/120	110/130	120-160
DTM-UZ + GT-MT 10x300	10x300	100/120	110/130	160-200
DTM-UZ+ GT-MT 10x350	10x350	100/120	110/130	200-250
DTM-UZ+ GT-MT 10x400	10x400	100/120	110/130	250-300

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



1. Просверлить 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 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

