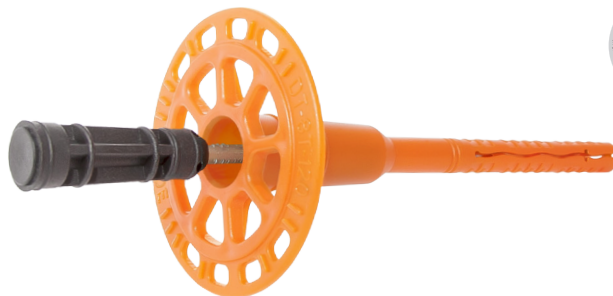


Тарельчатый дюбель EKT DT-8T с металлическим гвоздем с высокоэффективной термоголовкой. Предназначен для механического крепления теплоизоляции в системах утепления. Разработан для монтажа во все основные стеновые материалы. Инновационная конструкция распорной зоны позволяет уменьшить эффективную глубину анкеровки до 30 мм.



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальность: предназначен для монтажа в любые стеновые материалы.
- Повышенная несущая способность до 2,0 кН.
- Высокоэффективная термоголовка $\lambda=0,001 \text{ Вт/}^\circ\text{C}$.
- Срок службы – 50 лет.

СЕРТИФИКАТЫ И ОДОБРЕНИЯ

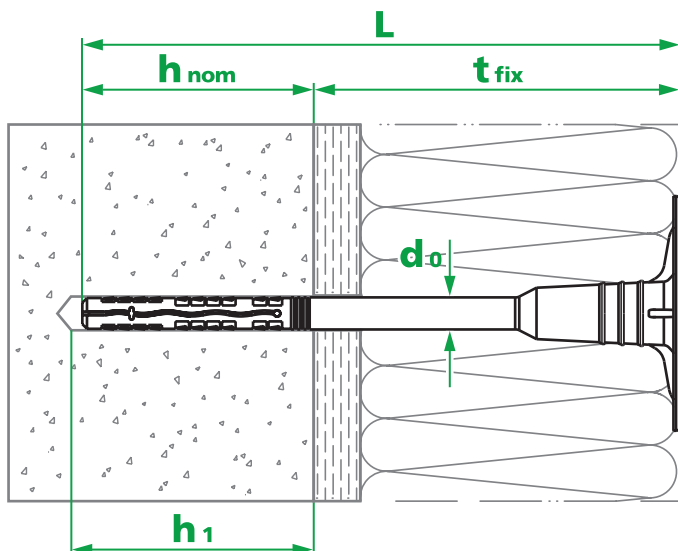
- Соответствует требованиям ТР 2009/013/ВУ
- Техническое свидетельство МинСтройАрхитектуры РБ
- Техническое свидетельство ФАУ «ФЦС» РФ
- Соответствует ТУ ВУ 191235914.009-2021
- Соответствует требованиям СП 3.02.01-2020 «Тепловая изоляция зданий и сооружений»
- Соответствует требованиям ГОСТ Р 58359-2019 «Анкеры тарельчатые для крепления теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями»
- Победитель конкурса «ЛИДЕР ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ-2021»

МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ

Бетон		Полнотелый кирпич	
Пустотелый кирпич/блок с пустотами		Газосиликат/газобетон	
Керамзитобетон			

ПРИМЕНЕНИЕ

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



НАГРУЗКИ

Материал основания/Кладки	Бетон (А**)			Кирпич полнотелый (В)		Кирпич пустотелый (С)		Блоки керамзитобетонные (D)		Блоки из ячеистого бетона (Е)		
	≥С20/25	≥С16/20	≥В7,5	≥М200	≥М150	≥М200	≥М150	Полнотельные ≥ 3 Н/мм ²	Ячеистые ≥ 2 Н/мм ²	D600	≥D 500	≥D 300

DT-8T

Глубина анкеровки, мм	h _{nom}	30	50	50	50	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Усилие вырыва анкера	N _{Rk} (кН)*	1,20	1,65	1,10	0,60	1,20	1,35	1,10	1,05	0,50	1,15	0,90	1,15	0,95	0,60
Рекомендуемая рабочая нагрузка на вырыв	N _{Rd} (кН)***	0,19	0,26	0,19	0,11	0,19	0,24	0,19	0,19	0,10	0,19	0,15	0,20	0,16	0,10

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

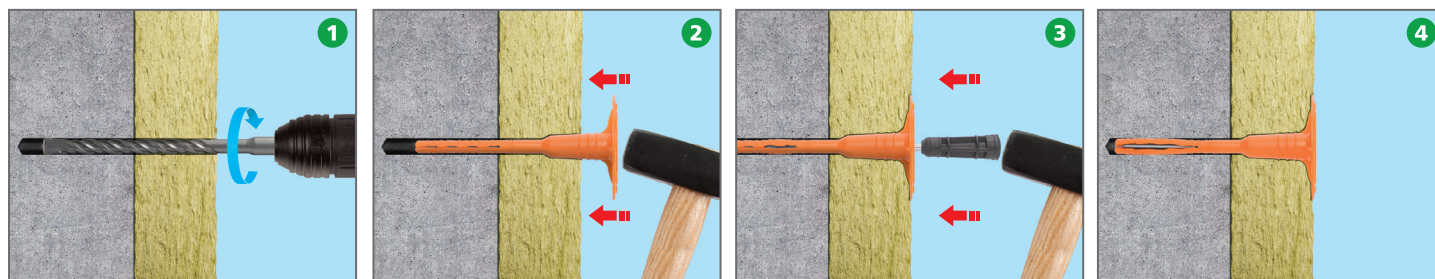
**Обозначение типа строительного основания, согласно ГОСТ Р 58359-2019, ETAG 004

***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
DT-8T-100	8x100	(30)50	(40)60	45-70
DT-8T-120	8x120	(30)50	(40)60	50-90
DT-8T-140	8x140	(30)50	(40)60	90-110
DT-8T-160	8x160	(30)50	(40)60	90-130
DT-8T-180	8x180	(30)50	(40)60	130-150
DT-8T-200	8x200	(30)50	(40)60	150-170
DT-8T-220	8x220	(30)50	(40)60	170-190
DT-8T-240	8x240	(30)50	(40)60	190-210
DT-8T-260	8x260	(30)50	(40)60	210-230
DT-8T-300	8x300	(30)50	(40)60	240-270
DT-8T-350	8x350	(30)50	(40)60	280-320
DT-8T-400	8x400	(30)50	(40)60	330-370
DT-8T-450	8x450	(30)50	(40)60	370-410

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	0,001
Расчетный коэффициент термической однородности	r	0,999
Предел прочности стали распорного элемента	S, МПа	790

