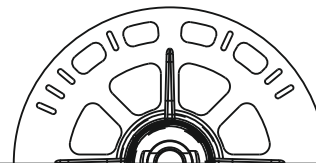


Продукты  
для крепления

**ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ  
МАТЕРИАЛОВ**

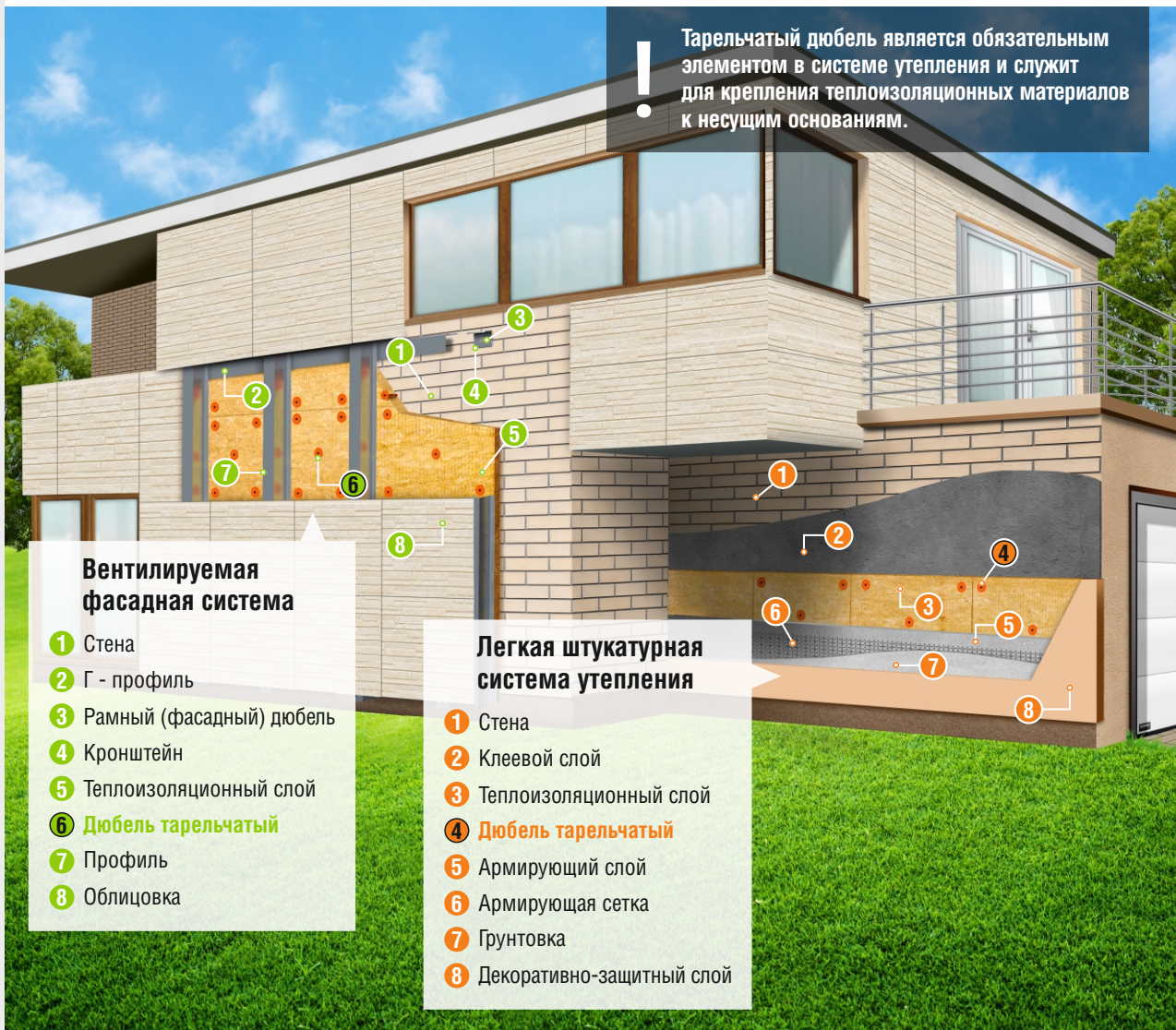


ООО «ЕКТ альянс»  
220080, Республика Беларусь,  
г. Минск, ул. Будславская, д. 29

ekt.by

+375 (17) 269 74 74  
+375 (29) 110 44 70  
+375 (29) 700 77 55

# ПРИМЕНЕНИЕ ТАРЕЛЬЧАТЫХ ДЮБЕЛЕЙ В СИСТЕМАХ УТЕПЛЕНИЯ ФАСАДОВ



# ПОДБОР ДЮБЕЛЯ ПО МАТЕРИАЛУ ОСНОВАНИЯ И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ



Маркировка продукта	DT-8T	DTI-10		DTI-10P		DTM-N + GT-MT		DTM-N + GT-P	Фреза + заглушка	
<b>Особенности продукта</b>	универсальное решение минимальные теплопотери	универсальное решение		оптимально для пенопласта		для плотнотелых материалов			Система теплый дюбель. Исключает «эффект леопарда»	
<b>Материал дюбеля/гвоздя</b>	полипропилен/металл	полипропилен/металл		полипропилен/полиамид		полипропилен/металл	полипропилен/полиамид		Фреза - пенополистирол	Заглушка - пенополистирол
<b>Наличие термоголовки</b>	высокоэффективная, 35 мм	✓				✓				
<b>Диаметр дюбеля и сверла</b>	8	10		10		10			67	
<b>Минимальная глубина анкерования, мм</b>	50	50	80	50	80	50	50		20	
<b>Материал основания</b>	Бетон (А)	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Полнотелый кирпич (В)	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Пустотелый кирпич/блок с пустотами (С)	●		●		●			●	
	Керамзитобетон (D)	●		●		●			●	
	Газобетон/газосиликат (Е)	●		●		●			●	
<b>Материал теплоизоляции</b>	Пенополистирол	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Техноплекс/Пеноплэкс	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Минеральная вата	●	●					●		

# ДЮБЕЛЬ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ С ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ТЕРМОГОЛОВКОЙ

## DT-8T

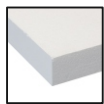
# Ø8

### Описание

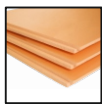
Универсальный тарельчатый дюбель (DT) со стальным гвоздем с высокоэффективной термоголовой (8T).

Для работы в любых материалах оснований.

### Материалы теплоизоляции



Пенополи-  
стирол



Техноплекс/  
Пеноплэкс



Минеральная  
вата

### Материалы оснований



А

Бетон



Б

Полнотелый  
кирпич



С

Пустотелый  
кирпич/блок  
с пустотами



Д

Газосиликат/  
Газобетон



Е

Керамзито-  
бетон



### Высокоэффективная термоголова

Снижает теплопотери до 0,001 Вт/С, что в 6 раз эффективнее стандартных решений

### Видимая маркировка

Позволяет быстро определить типоразмер дюбеля

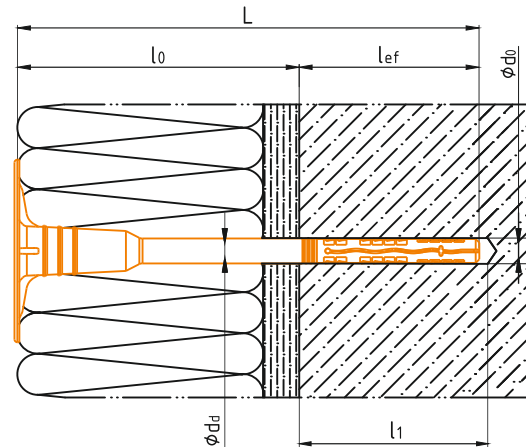
### Перфорации тарельчатого элемента

Гарантирует надежность сцепления штукатурного слоя с теплоизоляцией

### Уникальная конструкция распорной зоны

Воспринимает нагрузку на вырыв до 2,0 кН.

### Технические параметры



Наименование параметра	Обозначение	Значение
Диаметр дюбеля, мм	d <sub>d</sub>	8
Диаметр тарельчатого элемента, мм		60
Диаметр отверстия в материале основания, мм	d <sub>0</sub>	8
Длина распорной зоны дюбеля, мм		50
Длина дюбеля, мм	L	100-200
Максимальная толщина теплоизоляционного материала с учетом выравнивающего слоя, мм	l <sub>0</sub>	50-150
Минимальная эффективная глубина анкеровки, мм	l <sub>ef</sub>	50
Минимальная глубина отверстия под установку дюбеля, мм	l <sub>1</sub>	60 (l <sub>ef</sub> + 10)
Материал дюбеля		PP
Материал гвоздя (заглушки)		Сталь (PA)

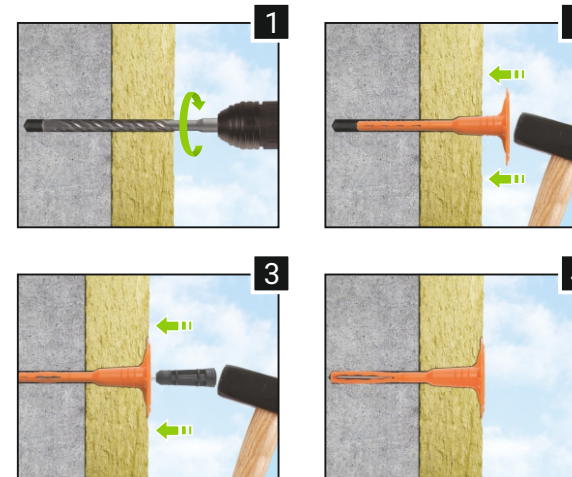
Подбор длины производится по формуле:

$$L = l_0 + l_{ef}$$



Размер	Толщина утеплителя, мм		Количество в упаковке			
	Материалы основания А В С D E					
8x100	45-50					75
8x120	50-70					75
8x140	75-90					75
8x160	95-110					50
8x180	115-130					50
8x200	135-150					50

### Установка



# ДЮБЕЛЬ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ С УНИВЕРСАЛЬНОЙ РАСПОРНОЙ ЗОНОЙ С ТЕРМОГОЛОВКОЙ

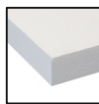
## DTI-10

### Описание

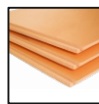
Дюбель тарельчатый с универсальной распорной зоной со стальным гвоздем с термоголовкой (DTI-10).

Для работы в любых материалах оснований.

### Материалы теплоизоляции



Пенополи-  
стирол



Техноплекс/  
Пеноплекс



Минеральная  
вата

### Материалы оснований



А

Бетон



Б

Полнотелый  
кирпич



С

Пустотелый  
кирпич/блок  
с пустотами



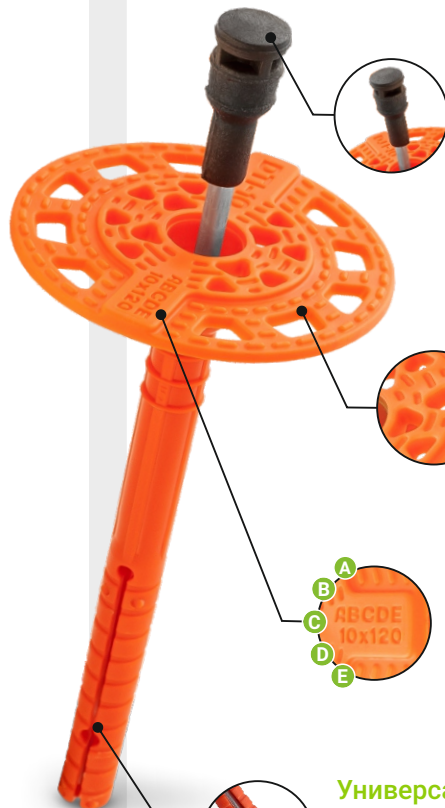
Д

Газосиликат/  
Газобетон



Е

Керамзито-  
бетон



#### Наплавленная термоголовка

Снижает мостик холода, исключает ошибки монтажа

#### Рифленая поверхность

Обеспечивает адгезию штукатурного слоя

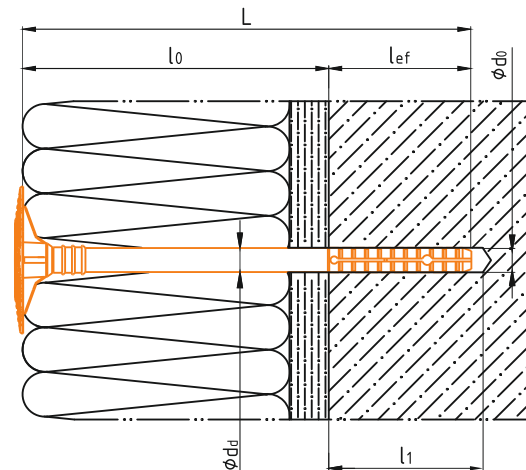
#### Видимая маркировка

Позволяет быстро определить типоразмер дюбеля

#### Универсальная распорная зона

Разработана для монтажа и оптимальной работы с основными материалами стен

### Технические параметры



Наименование параметра	Обозначение	Значение
Диаметр дюбеля, мм	d <sub>d</sub>	10
Диаметр тарельчатого элемента, мм		60
Диаметр отверстия в материале основания, мм	d <sub>0</sub>	10
Длина распорной зоны дюбеля, мм		57
Длина дюбеля, мм	L	90-220
Максимальная толщина теплоизоляционного материала с учетом выравнивающего слоя, мм	l <sub>0</sub>	25-170
Минимальная эффективная глубина анкеровки, мм	l <sub>ef</sub>	50 (80)
Минимальная глубина отверстия под установку дюбеля, мм	l <sub>1</sub>	60 (lef + 10)
Материал дюбеля		PP
Материал гвоздя (термоголовки)		Сталь (PA)

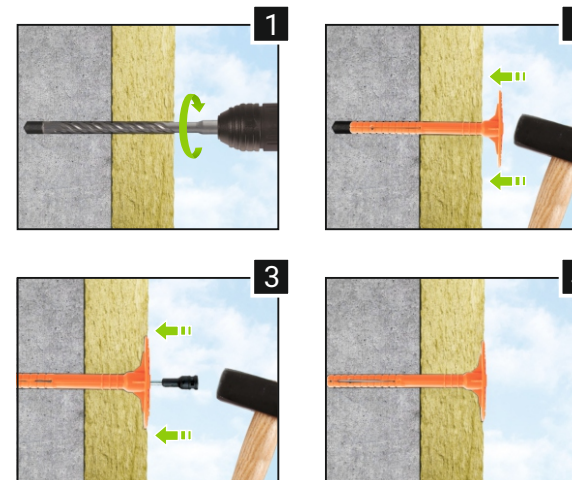
Подбор длины производится по формуле:

$$L = l_0 + l_{ef}$$



Размер	Толщина утеплителя, мм		Количество в упаковке
	Материалы основания А В	Материалы основания С D E	
10x90	25-40	-	75
10x120	45-70	15-40	75
10x140	75-90	45-60	75
10x160	95-110	65-80	50
10x180	115-130	85-100	50
10x200	135-150	105-120	50

### Установка



# ДЮБЕЛЬ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ С ПОЛИАМИДНЫМ ГВОЗДЕМ

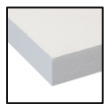
## DTI-10P

### Описание

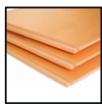
Дюбель тарельчатый с универсальной распорной зоной с полиамидным гвоздем (DTI-10P).

Для работы в любых материалах оснований.

### Материалы теплоизоляции

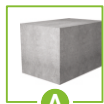


Пенополи-  
стирол



Техноплекс/  
Пеноплэкс

### Материалы оснований



А

Бетон



В

Полнотелый  
кирпич



С

Пустотелый  
кирпич/блок  
с пустотами



Д

Газосиликат/  
Газобетон



Е

Керамзито-  
бетон



#### Полиамидный гвоздь

Исключает мостик  
холода

#### Рифленая поверхность

Обеспечивает адгезию  
штукатурного слоя

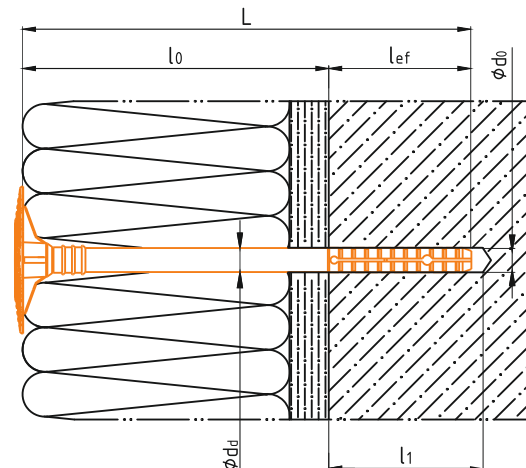
#### Видимая маркировка

Позволяет быстро определить  
типоразмер дюбеля

#### Универсальная распорная зона

Разработана для монтажа и  
оптимальной работы с осно-  
вными материалами стен

### Технические параметры



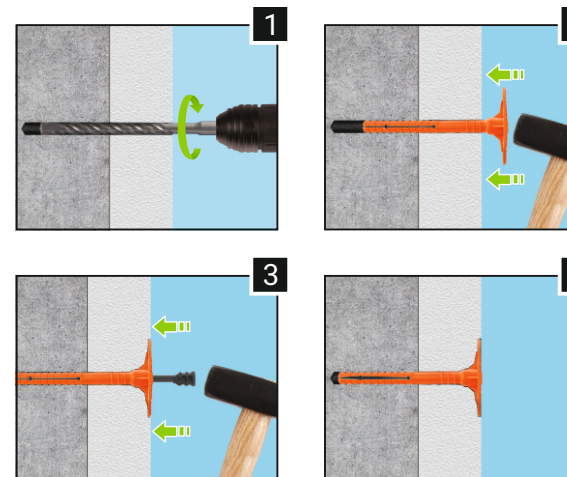
Наименование параметра	Обозначение	Значение
Диаметр дюбеля, мм	$d_d$	10
Диаметр тарельчатого элемента, мм		60
Диаметр отверстия в материале основания, мм	$d_0$	10
Длина распорной зоны дюбеля, мм		57
Длина дюбеля, мм	L	90-180
Максимальная толщина теплоизоляционного материала с учетом выравнивающего слоя, мм	$l_0$	25-130
Минимальная эффективная глубина анкеровки, мм	$l_{ef}$	50 (80)
Минимальная глубина отверстия под установку дюбеля, мм	$l_1$	60 (lef + 10)
Материал дюбеля		PP
Материал гвоздя		Полиамид

Подбор длины производится по формуле:

$$L = l_0 + l_{ef}$$

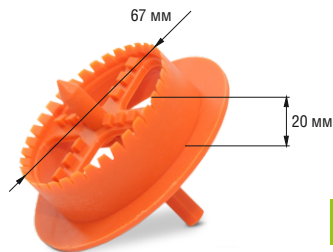


### Установка



# СИСТЕМА МОНТАЖА ТЕПЛЫЙ ДЮБЕЛЬ ПЕНОПОЛИСТИРОЛ

\* Совместим со всеми  
линейками ДТ



Упаковка – 1 шт.

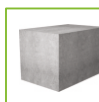
ресурс 400 отверстий



## Описание

Система теплый дюбель – набор из фрезы и теплоизоляционной заглушки для создания однородности фасада.

## Материалы оснований



Бетон



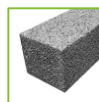
Полнотелый  
кирпич



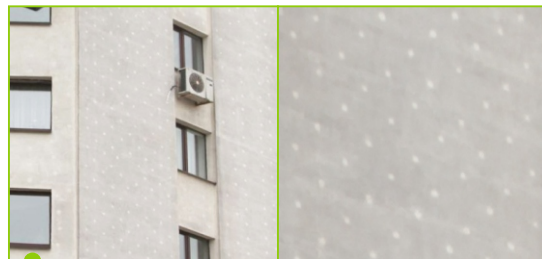
Пустотелый  
кирпич/блок  
с пустотами



Газосиликат/  
газобетон

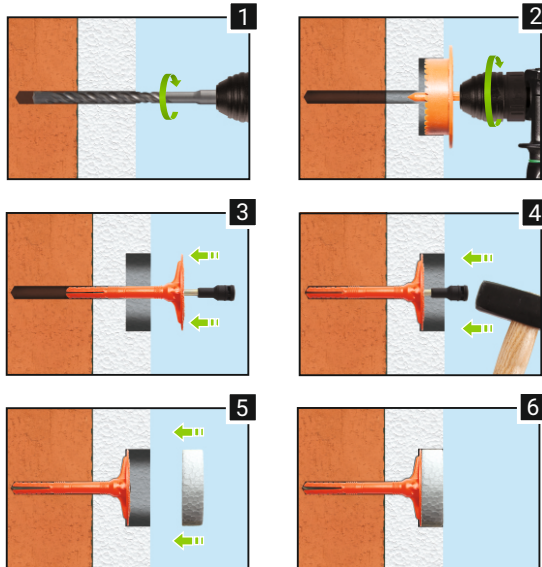


Керамзито-  
бетон



Исключает «эффект леопарда»  
Снижает теплопотери до 0,001 Вт/С

## Метод установки с использованием теплоизоляционной заглушки



# ПРЕИМУЩЕСТВА ПАКЕТА

УПАКОВКА ДЛЯ ДЮБЕЛЕЙ ТАРЕЛЬЧАТЫХ ЕКТ



Яркий, заметный  
дизайн

Для выделения на полке

Удобная ручка

С распределением  
веса упаковки

Насечки

Для легкого  
вскрытия пакета



Большое  
окно

Для максимальной  
видимости продукта

Дополнительная упаковка  
для гвоздей

Обеспечивает надежную транспортировку  
и удобство использования

Информативная  
упаковка

С наглядными инструкциями  
по подбору и монтажу