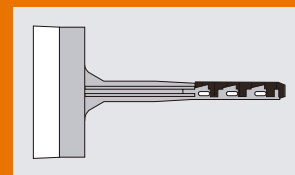
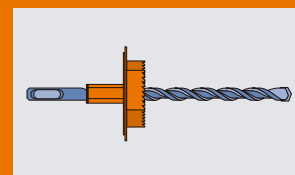


# Крепление изоляционных материалов



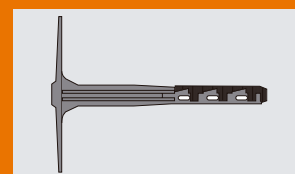
## **MTD**

для монтажа плит теплоизоляции с наружным штукатурным слоем



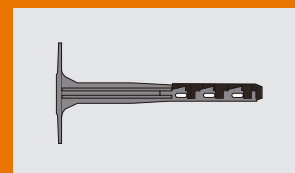
## **MSF**

бур со специальной фрезой из твёрдого ПВХ



## **MTS**

дюбель с шайбой в форме звезды предназначен для мягких изоляционных материалов

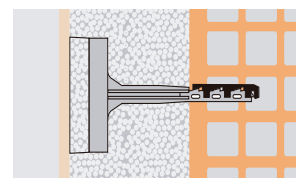
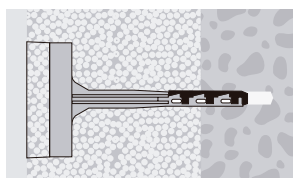
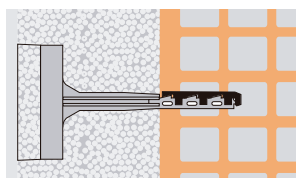
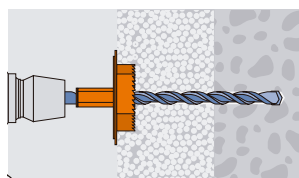


## **MTP**

предназначен для крепления твердых изоляционных материалов



## MTD Потайной дюбель для изоляции

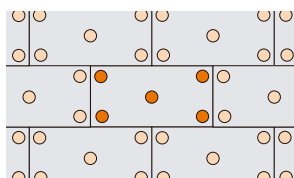


- Быстрый и легкий монтаж в два этапа
- Полноценная система компонентов, состоящая из MTD, MSF и MTR
- Предназначен для монтажа твердых изоляционных материалов, таких как пенопласт
- Не требует дополнительной работы с поверхностью при использовании MTR диска

- Возможность монтажа изоляции толщиной до 220 мм
- Специальный механизм расширения позволяет использовать дюбель в большинстве базовых материалов
- Высококачественный материал дюбеля
- Не выступает на поверхность фасада
- Маленькая глубина посадки: бетон 25 мм, пустотелый кирпич 45 мм

### Установка

1. Бурение отверстия буром MSF
2. Установите дюбель с MTR диском



### MTD Потайной дюбель для изоляции

Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Толщина изоляции пустотелый кирпич (мм)	Толщина изоляции бетон (мм)	Упаковка (шт.) SK
1180810	8	105	- 60	- 80	250 62
1180812	8	125	- 80	- 100	200 62
1180814	8	145	- 100	- 120	150 62
1180816	8	165	- 120	- 140	150 62
1180818	8	185	- 140	- 160	150 62
1180820	8	205	- 160	- 180	150 62
1180822	8	225	- 180	- 200	100 62
1180824	8	245	- 200	- 220	100 62

Глубина установки Бетон 25 мм  
Пустотелый кирпич 45 мм

Включая 1 MSF бур и диски MTR

### MTR Диск



Арт. №	Диаметр (мм)	Толщина (мм)	Цвет	Упаковка (шт.) SK
1180860	60	18.5	белый	200 32

### MSF Бур



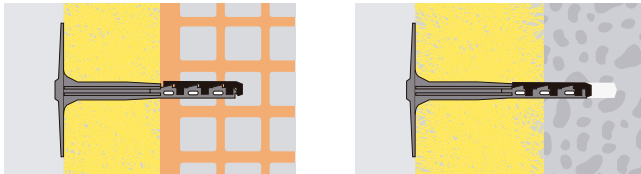
Арт. №	Диаметр сверла (мм)	Длина (мм)	Подходит к MTD	Упаковка (шт.)
1180840	8	210	8x105	1
1180841	8	230	8x125	1
1180842	8	250	8x145	1
1180843	8	270	8x165	1
1180844	8	300	8x185	1
1180845	8	320	8x205	1
1180846	8	340	8x225	1
1180847	8	360	8x245	1

### Рекомендуемая нагрузка в кН, вырыв (1 кН = 100кГ)

Тип	Бетон C20/25	Пустотелый кирпич
MTD	0.35	0.35

Коэффициент безопасности 3

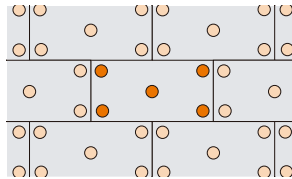
## MTS Для мягкой изоляции



- Большой размер шайбы (90мм) подходит для крепления мягких плит изоляции
- Маленькая глубина посадки анкера: бетон 25 мм, пустотелый кирпич 45 мм
- Возможность монтажа плит толщиной до 220 мм
- Высококачественный материал дюбеля
- Экономичное решение, не требующее дополнительных распорных элементов
- Устойчивость к воздействию окружающей среды

### Установка

1. Пробурить отверстие
2. Установить анкер
3. Утопить до поверхности материала изоляции



### MTS Для мягкой изоляции

Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Толщина изоляции пустотелый кирпич (мм)	Толщина изоляции бетон (мм)	Упаковка (шт.) SKI
1180910	8	105	-60	-80	200 62
1180912	8	125	-80	-100	200 62
1180914	8	145	-100	-120	200 62
1180916	8	165	-120	-140	150 62
1180918	8	185	-140	-160	150 62
1180920	8	205	-160	-180	100 62
1180922	8	225	-180	-200	100 62
1180924	8	245	-200	-220	100 62

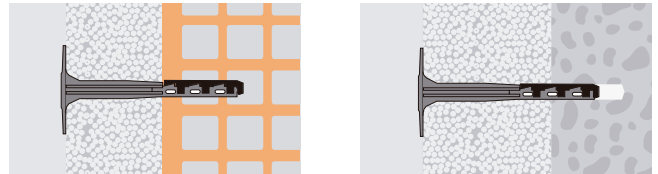
Глубина установки    Бетон    25 мм  
 Пустотелый кирпич    45 мм

### Рекомендуемая нагрузка в кН (1 кН = 100кГ)

Тип	Бетон C20/25	Пустотелый кирпич
MTS	0.35	0.35

Коэффициент безопасности 3

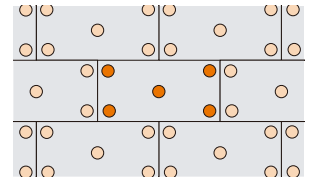
## MTP Для жесткой изоляции



- Размер шайбы дюбеля (60 мм) идеально подходит для твердого изоляционного материала
- Маленькая глубина посадки анкера: бетон 25 мм, пустотелый кирпич 45 мм
- Возможность монтажа плит толщиной до 220 мм
- Высококачественный материал дюбеля
- Экономичное решение, не требующее дополнительных распорных элементов
- Устойчивость к воздействию окружающей среды

### Установка

1. Пробурить отверстие
2. Установить анкер
3. Утопить до поверхности материала изоляции



### MTP Для твердой изоляции

Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Толщина изоляции пустотелый кирпич (мм)	Толщина изоляции бетон (мм)	Упаковка (шт.) SKI
1181010	8	105	-60	-80	200 32
1181012	8	125	-80	-100	150 32
1181014	8	145	-100	-120	250 62
1181016	8	165	-120	-140	250 62
1181018	8	185	-140	-160	200 62
1181020	8	205	-160	-180	200 62
1181022	8	225	-180	-200	200 62
1181024	8	245	-200	-220	200 62

Глубина установки    Бетон    25 мм  
 Пустотелый кирпич    45 мм

### Рекомендуемая нагрузка в кН, вырыв (1 кН = 100кГ)

Тип	Бетон C20/25	Пустотелый кирпич
MTP	0.35	0.35

Коэффициент безопасности 3

Дюбели для крепления изоляционных материалов