

Дистанционный монтаж Thermax 8 и 10

Новая система для дистанционного монтажа в комбинированных термоизоляционных системах (WDVS).



ОБЗОР



Крепление Thermax 8 / 10 с колпачком

Универсальный дюбель UX

Подходит для использования в:

- Сжатом бетоне
- Полнотелом кирпиче
- Силикатном полнотелом кирпиче
- Пустотелых блока из легкого бетона

- Кирпиче с вертикальными пустотами
- Силикатном пустотелом кирпиче
- Газобетоне
- Можно также выполнять монтаж в предварительно просверленном отверстии в дереве

ОПИСАНИЕ

- Самосверлящая коническая насадка прорезает отверстие в штукатурном слое и изоляционном материале во время установки.
- Коническая насадка имеет терморазрыв для уменьшения теплопотерь.

Достоинства/Преимущества

- Наличие терморазрыва.
- Возможность юстировки.
- Простой, быстрый и профессиональный монтаж, не требующий специальных инструментов, а также гаек и контргаек.
- Надежное крепление в анкерной основе.
- Выдерживает большие нагрузки.
- Может быть смонтирован непосредственно в деревянное основание.
- Полезная длина от 45 мм до 180 мм.
- Малые размеры декоративных колпачков.
- Большое количество возможных способов установки:
 - с дюбелем SX 5 и шурупами по ДСП Ø 4,5-5,5 мм
 - с шурупами по ДСП Ø 6,0 мм
 - с саморезами Ø 6,3 мм
 - с винтами (болтами) M6 / M8 / M10

THERMAX - ПРЕИМУЩЕСТВА С ПЕРВОГО ВЗГЛЯДА



ВОЗМОЖНЫЕ СПОСОБЫ УСТАНОВКИ:

- с дюбелем SX 5 и шурупами по ДСП Ø 4,5-5,5 мм
- с шурупами по ДСП Ø 6,0 мм
- с саморезами Ø 6,3 мм
- с винтами M6 / M8 / M10



UX 10 / UX 12

Универсальный дюбель для надежного крепления во всех используемых строительных материалах.



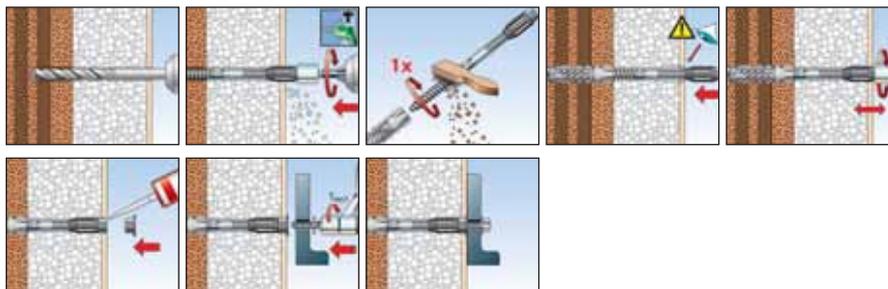
УСТАНОВКА

Тип монтажа

- Предварительный монтаж

Информация по монтажу

- Монтаж без каких-либо специальных инструментов.



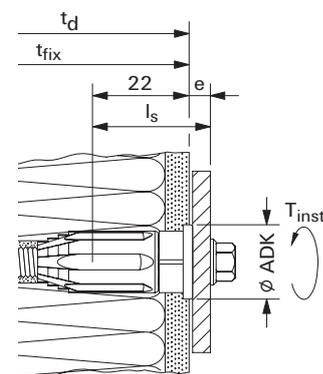
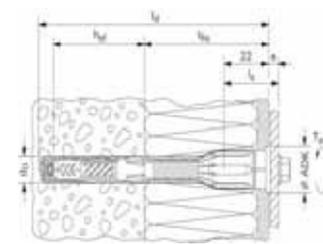
ПРИНЦИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

Подробная информация: общие принципы крепления, правильный процесс сверления и многое другое на стр. 26.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Thermax 8 и 10

Тип	Артикул	ID	Диаметр сверления- \varnothing	Глубина сверления отверстия	Полезная длина	Эффективная глубина анкеровки	Диаметр колпачка- \varnothing	Размер под ключ	шурупы по дереву, метрические шурупы, самонарезающие шурупы	Кол-во в упаковке
Thermax 8/60 M6	45685	9	10	120	45 - 60	60	18	10	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 8/80 M6	45686	6	10	140	60 - 80	60	18	10	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 8/100 M6	45687	3	10	160	80 - 100	60	18	10	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 8/120 M6	45688	0	10	180	100 - 120	60	18	10	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 8/140 M6	45689	7	10	200	120 - 140	60	18	10	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 8/160 M6	45690	3	10	220	140 - 160	60	18	10	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 8/180 M6	45691	0	10	240	160 - 180	60	18	10	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 10/100 M6	45692	7	12	160	80 - 100	70	22	13	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 10/120 M6	45693	4	12	180	100 - 120	70	22	13	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 10/140 M6	45694	1	12	200	120 - 140	70	22	13	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 10/160 M6	45695	8	12	220	140 - 160	70	22	13	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 10/180 M6	45696	5	12	240	160 - 180	70	22	13	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 10/100 M8	45697	2	12	160	80 - 100	70	22	13	M8	20
Thermax 10/120 M8	45698	9	12	180	100 - 120	70	22	13	M8	20
Thermax 10/140 M8	45699	6	12	200	120 - 140	70	22	13	M8	20
Thermax 10/160 M8	45700	9	12	220	140 - 160	70	22	13	M8	20
Thermax 10/100 M10	45702	3	12	160	80 - 100	70	22	13	M10	20
Thermax 10/120 M10	45703	0	12	180	100 - 120	70	22	13	M10	20
Thermax 10/140 M10	45704	7	12	200	120 - 140	70	22	13	M10	20
Thermax 10/160 M10	45705	4	12	220	140 - 160	70	22	13	M10	20



Рамный и фланцевый крепеж

НАГРУЗКИ

Рекомендуемые поперечные нагрузки V_{rec} [кН] для Thermax

Thermax M 8	0,15
Thermax M 10	0,20

Рекомендуемые осевые растягивающие нагрузки N_{rec} [кН] (учтён коэффициент запаса прочности $\gamma_L = 7$).

Тип крепления	UX 10 / Thermax 8	UX 12 / Thermax 10
Основа		
Бетон \geq B25 ^{1) 2)}	1,00	1,00
Полнотелый кирпич \geq Mz 12 ^{1) 2)}	0,50	0,70
Пустотелый силикатный кирпич \geq KSL 12 ^{1) 2)}	0,60	0,80
Кирпич с вертикальными пустотами \geq Hlz 12 ^{1) 2)}	0,20	0,30
Газобетон P4 ^{1) 2)}	0,40	0,60

Дюбель устанавливается в несущую анкерную основу на всю глубину анкеровки. Метод сверления зависит от типа используемого строительного материала.

Так как характеристики крепления могут быть различными, данные значения относятся только для установки в строительные материалы.

¹⁾ Рекомендуемое осевое растягивающее усилие при использовании шурупов для ДСП диаметром 6,0 мм: 0,35 кН.²⁾ Рекомендуемое осевое растягивающее усилие при использовании SX 5 с шурупами для ДСП 4,5 – 5,5: 0,10 кН.