

R-TFIX-8M Забивной фасадный дюбель со стальным гвоздём

Универсальный фасадный дюбель вбиваемый с металлическим гвоздём - рекомендован для использования в системах утепления ETICS



Сертификаты и одобрения

- ETA 17/0592



Информация о продукте

Свойства и

преимущества

- Легкий и быстрый монтаж в основаниях всех категорий (A, B, C, D, E)
- Уникальная зона сжатия дюбеля обеспечивает точную установку изделия.
- Редуцированная теплопроводность дюбеля R-TFIX-8M (0,001 Вт/К) благодаря особой форме литой головки стального гвоздя ограничивает теплопотери фасада
- [Russian]: Highest loads with anchoring zone reduced in length to 25 mm
- Высокая жесткость манжеты (1,0 кН/мм) обеспечивает устойчивость утеплительной системы к вибрациям, вызванным ветровой нагрузкой (всасывающей силой).

Применение

- Системы утепления фасадов (ETICS)
- Пенопластовые плиты
- Плиты из минеральной ваты
- Полиуретановые плиты
- Пробка
- Плиты из древесной ваты

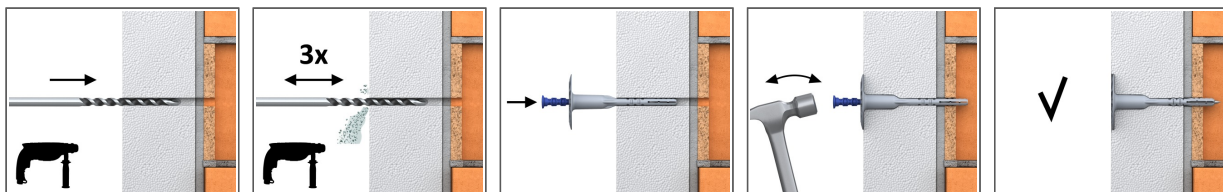
Материал

основания

Сертифицированы для:

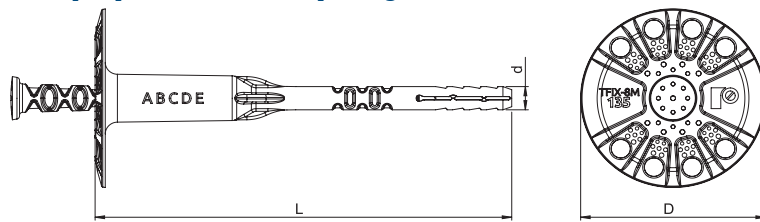
- Бетон C12/15 - C50/60 (категория A)
- Бетонная фасадная панель
- Полнотелый кирпич
- Силикатный полнотелый кирпич
- Силикатный пустотелый кирпич
- Пустотелый кирпич
- Пустотелые легкобетонные блоки
- [Russian]: Autoclaved Aerated Concrete (Use Category E)

Инструкция монтажа



1. Просверлить отверстие необходимого диаметра и с необходимой глубиной
2. [Russian]: Drilling depth of min 35mm in A,B,C,D materials and 75mm in Aerated Concrete Block.
3. [Russian]: Clean drilled hole 3 times.
4. [Russian]: Bottom side of the plate must be flush with the ETICS.
5. [Russian]: Embedment depth of min 25mm in A,B,C,D materials and 65mm in Aerated Concrete Block.
6. [Russian]: Hammer the nail into the plastic sleeve until fixing is secure and flush with insulation material.
7. Для закрепления мягкой термоизоляции и ламелевой ваты рекомендуется использование дюбеля с дополнительным прижимным KWL с диаметром 90, 110 или 140 мм.

Информация о продукте



Размер	Изделие	Крепёжный элемент			Прикрепляемый элемент	
		Диаметр	Диаметр тарелки	Длина	Рекомендуемая толщина	
		d	D	L	t _{fix} A, B, C, D	t _{fix} E
[мм]						
Ø8	R-TFIX-8M-135	8	60	135	100	60
	R-TFIX-8M-155	8	60	155	120	80
	R-TFIX-8M-175	8	60	175	140	100
	R-TFIX-8M-195	8	60	195	160	120
	R-TFIX-8M-215	8	60	215	180	140
	R-TFIX-8M-235	8	60	235	200	160
	R-TFIX-8M-255	8	60	255	220	180
	R-TFIX-8M-275	8	60	275	240	200
R-TFIX-8M-295	8	60	295	260	220	

Основные монтажные параметры

Основание			A, B, C, D	E	Бетонная фасадная
Диаметр отверстия в основании	d ₀	[мм]	8	8	8
Минимальная глубина отверстия в основании	h ₀	[мм]	35	75	35
Минимальная глубина заделки анкера в основание	h _{ном}	[мм]	25	65	25
Минимальная толщина основания	h _{мин}	[мм]	100	100	40
Минимальное расстояние между точками крепления	s _{мин}	[мм]	100	100	100
Минимальное расстояние от края основания	c _{мин}	[мм]	100	100	100
Диаметр дюбеля	d	[мм]	8	8	8

Основные механические параметры

Приведённые нагрузки на вырыв касаются одиночного крепления, без влияния коэффициента редукции в связи с расстоянием от края основания и друг от друга.

Основание		[мм]	Бетон C12/15	Бетон мин. C16/20	Бетонная фасадная панель	Полнотелый кирпич мин. 20 МПа	Полнотелый силикатный кирпич мин. 30 МПа	Перфорированный силикатный кирпич мин. 20 МПа	Пустотелый кирпич мин. 15 МПа	Лёгкий бетон 4 МПа	Газобетон AAC5
			Эффективная глубина анкеровки h _{ef}			25	25	25	25	25	25
СРЕДНЯЯ РАЗРУШАЮЩАЯ НАГРУЗКА N_{Ru,m}											
R-TFIX-8M	[кН]		1.41	1.54	1.41	1.54	1.54	1.41	0.64	0.64	1.28
ХАРАКТЕРНАЯ НАГРУЗКА N_{Rk}											
R-TFIX-8M	[кН]		1.10	1.20	1.10	1.20	1.20	1.10	0.50	0.50	1.00
РАСЧЁТНАЯ НАГРУЗКА N_{Rd}											
R-TFIX-8M	[кН]		0.55	0.60	0.55	0.60	0.60	0.55	0.25	0.25	0.50
РЕКОМЕНДУЕМАЯ НАГРУЗКА N_{rec}											
R-TFIX-8M	[кН]		0.39	0.43	0.39	0.43	0.43	0.39	0.18	0.18	0.36

Основные механические параметры

Тип соединителя		R-TFIX-8M
Прочность манжеты	[кН]	1.53
Жёсткость манжеты	[кН/мм]	1
Точечная теплопроводность	[W/K]	0.001

Данные логистики

Размер	Изделие	Крепёжный элемент			Количество [шт]			Вес [кг]			ШТРИХ-КОД
		Диаметр [мм]	Диаметр тарелки [мм]	Длина [мм]	Единицная упаковка	Сборная упаковка	Поддон	Единицная упаковка	Сборная упаковка	Поддон	
Ø8	R-TFIX-8M-135 ¹⁾	8	60	135	200	200	8000	5.7	5.7	258.8	5906675269436
	R-TFIX-8M-155 ¹⁾	8	60	155	200	200	6400	6.4	6.4	235.2	5906675269443
	R-TFIX-8M-175 ¹⁾	8	60	175	200	200	6400	7.0	7.0	253.9	5906675269450
	R-TFIX-8M-195 ¹⁾	8	60	195	200	200	6400	7.6	7.6	271.7	5906675269467
	R-TFIX-8M-215 ¹⁾	8	60	215	100	100	4000	4.3	4.3	200.0	5906675269474
	R-TFIX-8M-235 ¹⁾	8	60	235	100	100	4000	4.7	4.7	216.3	5906675269481
	R-TFIX-8M-255 ¹⁾	8	60	255	100	100	4000	5.0	5.0	228.6	5906675269498
	R-TFIX-8M-275 ¹⁾	8	60	275	100	100	4000	5.3	5.3	242.1	5906675269504
	R-TFIX-8M-295 ¹⁾	8	60	295	100	100	4000	5.6	5.6	253.6	5906675269511
Ø63	R-KFS-63				1	16	384	0.07	1.10	56.5	5906675390307

1) ETA 17/0592