

## R-TFIX-8SX Вкручиваемый фасадный дюбель с оцинкованным гвоздём

[Russian]: The most effective screw-in facade fixing for countersunk installation with the possibility of surface mounting



### Сертификаты и одобрения

- ETA 17/0161



## Информация о продукте

### Свойства и преимущества

- Легкий и быстрый монтаж в основаниях всех категорий (А, В, С, D, Е)
- Редуцированная теплопроводность дюбеля TFIX-8S (0,001-0,002 Вт/К) благодаря особой форме литой головки - стального стержня ограничивает теплопотери фасада
- Высокая жесткость манжеты (0,6 кН/мм) обеспечивает устойчивость утеплительной системы к вибрациям вызванным ветровой нагрузкой (всасывающей силой).
- Уникальная конструкция анкерной зоны позволяет выдерживать высокие нагрузки посредством ограничения количества анкеров на площади в один м2
- Максимальная прочность крепления при использовании сокращенной глубины анкеровки (до 25 мм)

### Применение

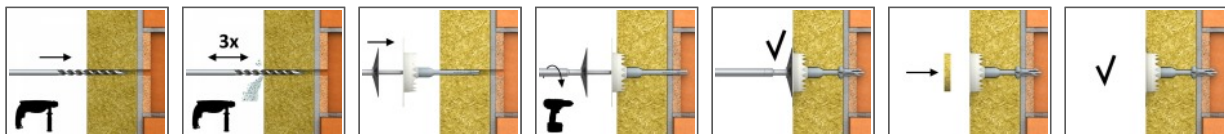
- Системы утепления фасадов (ETICS)

### Материал основания

Сертифицированы для:

- [Russian]: Concrete C12/15-C50/60 (Use category A)
- Полнотелый кирпич
- Силикатный полнотелый кирпич
- Пустотелый кирпич
- [Russian]: Reinforced components of lightweight aggregate concrete (Use category D)
- [Russian]: Aerated Concrete Block (Use category E)

### Инструкция монтажа



1. Просверлить отверстие необходимого диаметра и с необходимой глубиной
2. Легкими ударами молотка вбить пластиковую гильзу через изоляционный материал в отверстие до момента достижения необходимой глубины анкеровки
3. Вибраемые молотком зубцы перфоратора должны полностью войти в термоизоляцию
4. В основаниях категории А, В, С и D, минимальная глубина анкеровки составляет 25 мм, в основании категории Е (газобетон) - 65 мм
5. В основаниях категории А, В, С и D, минимальная глубина анкеровки составляет 35 мм, в основании категории Е (газобетон) - 75 мм
6. При затяжке, плотно прижимайте наконечник, удерживая его строго перпендикулярно относительно лицевой части конструкции

## Информация о продукте

Размер	Изделие	Крепёжный элемент			Прикрепляемый элемент	
		Диаметр	Диаметр тарелки	Длина	Рекомендуемая толщина	
		d	D	L	t <sub>fix</sub> A, B, C, D	t <sub>fix</sub> E
[мм]						
Ø08	R-TFIX-8SX-115	8	60	115	80	40
	R-TFIX-8SX-135	8	60	135	100	60
	R-TFIX-8SX-155	8	60	155	120	80
	R-TFIX-8SX-175	8	60	175	140	100
	R-TFIX-8SX-195	8	60	195	160	120
	R-TFIX-8SX-215	8	60	215	180	140
	R-TFIX-8SX-235	8	60	235	200	160
	R-TFIX-8SX-255	8	60	255	220	180
	R-TFIX-8SX-275	8	60	275	240	200
	R-TFIX-8SX-295	8	60	295	260	220
	R-TFIX-8SX-335	8	60	335	300	260
	R-TFIX-8SX-355	8	60	355	320	280
	R-TFIX-8SX-375	8	60	375	340	300
	R-TFIX-8SX-395	8	60	395	360	320
	R-TFIX-8SX-415	8	60	415	380	340
R-TFIX-8SX-435	8	60	435	400	360	
R-TFIX-8SX-455	8	60	455	420	380	

## Основные монтажные параметры

Основание			A, B, C, D	A - фасадная панель	E
Диаметр соединителя	d	[мм]	8	8	8
Диаметр отверстия в основании	d <sub>o</sub>	[мм]	8	8	8
Глубина анкеровки	h <sub>ном</sub>	[мм]	25	25	65
Минимальная глубина отверстия в основании	h <sub>o</sub>	[мм]	35	35	75
Минимальная глубина отверстия в основании -	h <sub>o</sub>	[мм]	45	45	85
Минимальная толщина основания	h <sub>min</sub>	[мм]	100	40	100
Минимальное расстояние между точками крепления	s <sub>min</sub>	[мм]	100	100	100
Минимальное расстояние от края основания	c <sub>min</sub>	[мм]	100	100	100

## 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		Бетон C12/15	Бетон мин. C16/20	Бетонная фасадная панель	Полнотелый кирпич мин. 20 МПа	Полнотелый силикатный кирпич мин. 30 МПа	Пустотелый кирпич 15 МПа	Лёгкий бетон 4 МПа	Газобетон 4 МПа
		[мм]	25	25	25	25	25	25	65
<b>СРЕДНЯЯ РАЗРУШАЮЩАЯ НАГРУЗКА N<sub>Ru,m</sub></b>									
TFIX-8S	[кН]	1.64	2.03	2.03	1.78	1.94	1.13	1.12	1.56
<b>ХАРАКТЕРНАЯ НАГРУЗКА N<sub>Rk</sub></b>									
TFIX-8S	[кН]	1.20	1.50	1.50	1.50	1.50	0.90	0.90	1.20
<b>РАСЧЁТНАЯ НАГРУЗКА N<sub>Rd</sub></b>									
TFIX-8S	[кН]	0.60	0.75	0.75	0.75	0.75	0.45	0.45	0.60
<b>РЕКОМЕНДУЕМАЯ НАГРУЗКА N<sub>rec</sub></b>									
TFIX-8S	[кН]	0.43	0.54	0.54	0.54	0.54	0.32	0.32	0.43

## Основные механические параметры

Тип соединителя		TFIX-8S
Прочность манжеты	[кН]	2.04
Жёсткость манжеты	[кН/мм]	0.6
Точечная теплопроводность	[W/K]	0,001 - 0,002

## 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-8SX-115 <sup>1)</sup>	8	60	115	200	200	8000	5.4	5.4	246.7	5906675417660
	R-TFIX-8SX-135 <sup>1)</sup>	8	60	135	200	200	8000	6.0	6.0	269.3	5906675417677
	R-TFIX-8SX-155 <sup>1)</sup>	8	60	155	200	200	8000	6.8	6.8	300.2	5906675417684
	R-TFIX-8SX-175 <sup>1)</sup>	8	60	175	200	200	6400	7.4	7.4	265.3	5906675417691
	R-TFIX-8SX-195 <sup>1)</sup>	8	60	195	200	200	6400	8.1	8.1	288.0	5906675417707
	R-TFIX-8SX-215 <sup>1)</sup>	8	60	215	100	100	4000	4.6	4.6	215.0	5906675417714
	R-TFIX-8SX-235 <sup>1)</sup>	8	60	235	100	100	4000	4.9	4.9	225.2	5906675417738
	R-TFIX-8SX-255 <sup>1)</sup>	8	60	255	100	100	4000	5.1	5.1	235.4	5906675417745
	R-TFIX-8SX-275 <sup>1)</sup>	8	60	275	100	100	4000	5.5	5.5	249.4	5906675417752
	R-TFIX-8SX-295 <sup>1)</sup>	8	60	295	100	100	4000	5.9	5.9	267.5	5906675417769
	R-TFIX-8SX-335 <sup>1)</sup>	8	60	335	100	100	4000	6.5	6.5	288.9	5906675417776
	R-TFIX-8SX-355 <sup>1)</sup>	8	60	355	100	100	3200	7.1	7.1	256.5	5906675417783
	R-TFIX-8SX-375 <sup>1)</sup>	8	60	375	100	100	3200	7.3	7.3	264.2	5906675417790
	R-TFIX-8SX-395 <sup>1)</sup>	8	60	395	50	50	1600	4.2	4.2	162.7	5906675417806
	R-TFIX-8SX-415 <sup>1)</sup>	8	60	415	50	50	1600	4.3	4.3	168.9	5906675417813
	R-TFIX-8SX-435 <sup>1)</sup>	8	60	435	50	50	1600	4.5	4.5	173.9	5906675417837
R-TFIX-8SX-455 <sup>1)</sup>	8	60	455	50	50	1600	4.6	4.6	176.7	5906675417844	

1) ETA 17/0161