

R-TFIX-8M Фасадний дюбель з забивним металевим стержнем

Універсальний дюбель з забивним металевим стержнем, рекомендований для систем утеплень ETICS



Схвалення

- ETA 17/0592



Інформація про продукт

Особливості та переваги

- Легкий та швидкий монтаж у всіх категоріях основ (А, В, С, D, Е).
- Унікальна зона компресії, забезпечує точну установку продукту.
- Довга пластмасова головка на стержні R-TFIX-8M мінімізує теплові містки (значення 0,001 Вт/К), що сприяє енергозберіганню.
- Найвищі допустимі навантаження із зоною кріплення скороченою до 25мм
- Висока жорсткість тарілки (1,0 кН /мм) забезпечує стабільність системи ізоляції, запобігаючи вібрації, викликаній силою вітру.
- Збільшений діаметр головки, що забезпечує центричне керування молотком для покращення комфорту монтажу

Застосування

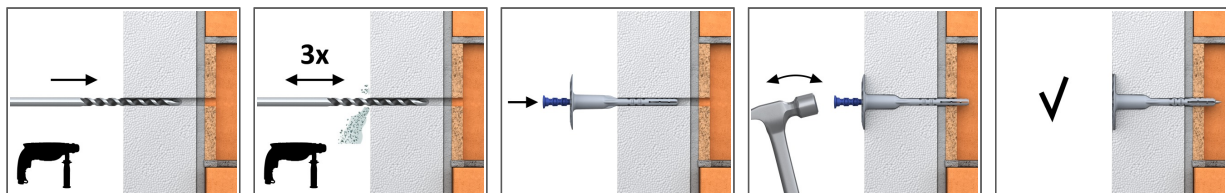
- Фасадні теплоізоляційні системи (ETICS)
- Пінополістирольні плити (EPS)
- Мінеральна вата
- Поліуретанові плити (PU)
- Корок
- Деревоволокнисті будівельні плити

Основи

Схвалено для використання в:

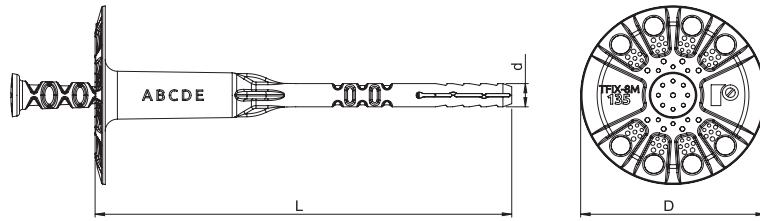
- Бетон C12/15-C50/60 (категорія А)
- Зовнішня бетонна панель (категорія А)
- Повнотіла цегла (категорія В)
- Силікатна повнотіла цегла (категорія В)
- Силікатна пустотіла цегла (категорія С)
- Пустотіла цегла (категорія С)
- Пустотілі бетонні блоки (категорія D)
- Газобетон (категорія Е)

Інструкція до монтажу



1. Висвердлити отвір необхідного діаметра та глибини
2. В основах категорій А, В, С, D мінімальна глибина свердління становить 35мм, в основі категорії Е - газобетон 75мм.
3. Очистити висвердлений отвір 3x.
4. Після встановлення дюбеля в отвір, диск повинен прилягати до поверхні ізоляції.
5. В основах категорій А, В, С, D мінімальна глибина кріплення становить 25 мм, в основі Е - газобетон 65 мм.
6. Вбити цвях до пластикового дюбеля, вирівняти до поверхні ізоляції.
7. Для кріплення м'якої теплоізоляції та мінеральної вати рекомендується використовувати дюбелі з додатковим диском KWL діаметром 90, 110 або 140 мм.

Інформація про продукт



Розмір	Код продукту	З'єднувач			Елемент, що кріпиться	
		Діаметр	Діаметр тарілки	Довжина	Рекомендована товщина	
		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	

Рекомендації до монтажу

Основа			A, B, C, D	E	Бетонна фасадна
Діаметр отвору в основі	d ₀	[мм]	8	8	8
Мін.глибина отвору в основі	h ₀	[мм]	35	75	35
Глибина монтажу	h _{nom}	[мм]	25	65	25
Мін.товщина основи	h _{min}	[мм]	100	100	40
Мін.інтервал	s _{min}	[мм]	100	100	100
Мін.відстань від краю	c _{min}	[мм]	100	100	100
Діаметр кріпильного елемента	d	[мм]	8	8	8

Основні дані для одного анкерування

Технічні дані для одного анкера на розтягування без впливу відстані від краю і відстані між анкерами.

Основа		Бетон C12/15	Бетон мін C16/20	Бетонна фасадна панель	Цегла повнотіла мін. 20МПа	Цегла силікатна повнотіла мін. 30МПа	Цегла силікатна пустотіла мін. 20МПа	Цегла пустотіла мін. 15МПа	Блоки з легкого бетону 4МПа	Газобетон AAC5
		Ефективна глибина монтажу h _{ef}	[мм]	25	25	25	25	25	25	25
СЕРЕДНЄ РОЗРИВНЕ НАВАНТАЖЕННЯ 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
ХАРАКТЕРНЕ НАВАНТАЖЕННЯ N _{Rk}										
R-TFIX-8M	[кН]	1.10	1.20	1.10	1.20	1.20	1.10	0.50	0.50	1.00
РОЗРАХУНКОВЕ НАВАНТАЖЕННЯ N _{Rd}										
R-TFIX-8M	[кН]	0.55	0.60	0.55	0.60	0.60	0.55	0.25	0.25	0.50
РЕКОМЕНДОВАНЕ НАВАНТАЖЕННЯ N _{rec}										
R-TFIX-8M	[кН]	0.39	0.43	0.39	0.43	0.43	0.39	0.18	0.18	0.36

Основні дані для одного анкерування

Тип кріплення		R-TFIX-8M
Витривалість тарілки	[kN]	1.53
Штвність тарілки	[кН/мм]	1
Коефіцієнт теплопровідності	[W/K]	0.001

Логістичні дані про продукт

Розмір	Код продукту	З'єднувач			Кількість (шт.)			Вага (кг)			Штрих-коди
		Діаметр [мм]	Діаметр тарілки [мм]	Довжина [мм]	Упаковка індивідуальна	Збірна упаковка	Палета	Упаковка індивідуальна	Збірна упаковка	Палета	
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