

R-ORR-63/70 Шурупи самосвердлильні оцинковані до композитних панелей, макс. товщиною 18мм

Спеціальне антикорозійне цинк-ламельне покриття для високоефективного захисту



Схвалення

- ETA-17/0518



Інформація про продукт

Особливості та переваги

- Загартована поверхня різьби шурупа. Висока якість антикорозійного покриття гарантує стійкість 15 циклів Кестерніха.
- УФ-стабілізатори забезпечують якість кольорів протягом тривалого періоду використання. Ізні кольори для всіх варіантів металевого листа. Доступні різьбові та поліефірні захисні покриття товщиною 45-50 мкм (RAL, NCS, RR) забезпечує додатковий захист від корозії.
- Форма різьби і її висота призначені для монтажу у сендвіч-панелях і сталевих конструкціях.

Застосування

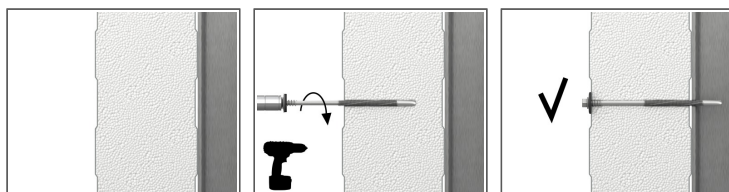
- Для кріплення: Сендвіч-панелі для гарячокатаних металевих конструкцій

Основи

Схвалено для використання в:

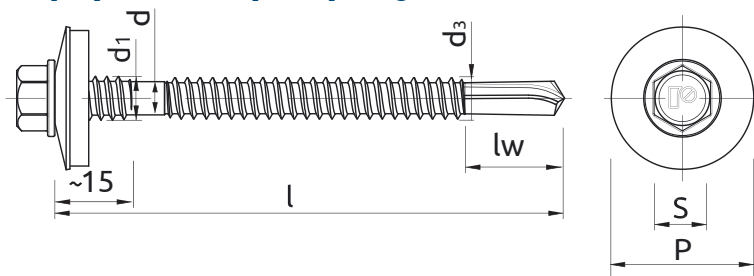
- Сталевий профіль

Інструкція до монтажу



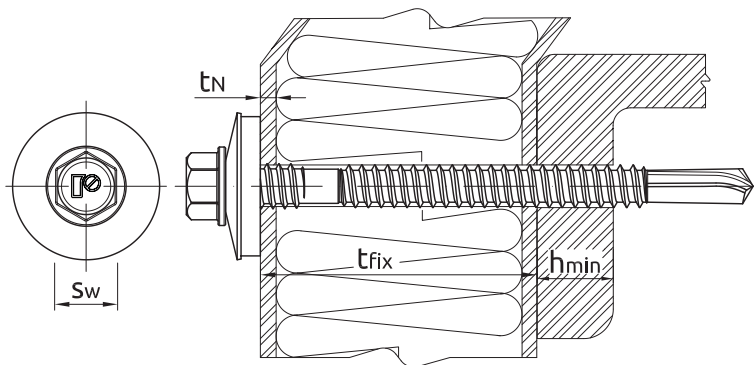
1. Шуруп потрібно встановити під кутом 90 градусів до основи.
2. Використовувати для монтажу магнітні насадки
3. Використовувати низькі початкові оберти
4. Зменшити обороти в момент деформування шайби
5. Використовувати шурупверт з регульованим обертовим моментом або обмежувачем глибини. Примітка: Не використовуйте дріль.
6. Використовувати для монтажу дрилі з 1600 - 2000 об./хв з регульованим моментом докручування

Інформація про продукт



Розмір	Код продукту	Шуруп			Елемент, що		Макс.товщи на свердління	Розмір шайби
		Діаметр		Довжина	Розмір головки	Максимальна товщина з шайбою		
		d	d ₁	l	S	t _{fix}		
[мм]								
Ø6.3/7.0	R-ORR-63/70109A19	6.3	7	109	8	60	18	19
	R-ORR-63/70129A19	6.3	7	129	8	80	18	19
	R-ORR-63/70149A19	6.3	7	149	8	100	18	19
	R-ORR-63/70169A19	6.3	7	169	8	120	18	19
	R-ORR-63/70179A19	6.3	7	179	8	130	18	19
	R-ORR-63/70199A19	6.3	7	199	8	150	18	19
	R-ORR-63/70219A19	6.3	7	219	8	170	18	19
	R-ORR-63/70249A19	6.3	7	249	8	200	18	19
	R-ORR-63/70259A19	6.3	7	259	8	210	18	19
	R-ORR-63/70269A19	6.3	7	269	8	220	18	19
R-ORR-63/70309A19	6.3	7	309	8	260	18	19	

Рекомендації до монтажу



Розмір	Ø6.3/7.0		
Розмір ключа	Sw	[мм]	8
Мін.товщина основи	h _{min}	[мм]	8
Макс.товщина основи	h _{max}	[мм]	18
Мін.інтервал	s _{min}	[мм]	30
Мін.відстань від краю	c _{min}	[мм]	10
Діаметр шурупа	d	[мм]	6.3/7.0

Основні дані для одного анкерування

Технічні дані для одного шурупа без впливу відстані від краю і відстані між кріпленням.

Розмір	НАВАНТАЖЕННЯ НА ВИРИВАННЯ		НАВАНТАЖЕННЯ НА ЗРІЗ	
	Ø6.3/7.0 (A19)		Ø6.3/7.0 (A19)	
СЕРЕДНЄ РОЗРИВНЕ НАВАНТАЖЕННЯ				
Товщина основи ≥ 8.0 mm; t _n ≥ 0.4 mm	[kN]	2.79	1.65	
Товщина основи ≥ 8.0 mm; t _n ≥ 0.5 mm	[kN]	4.79	2.72	
Товщина основи ≥ 8.0 mm; t _n ≥ 0.63 mm	[kN]	6.06	3.36	
Товщина основи ≥ 8.0 mm; t _n ≥ 0.75 mm	[kN]	6.23	4.26	
ХАРАКТЕРНЕ НАВАНТАЖЕННЯ				
Товщина основи ≥ 8.0 mm; t _n ≥ 0.4 mm	[kN]	1.86	1.10	
Товщина основи ≥ 8.0 mm; t _n ≥ 0.5 mm	[kN]	3.19	1.81	
Товщина основи ≥ 8.0 mm; t _n ≥ 0.63 mm	[kN]	4.04	2.24	
Товщина основи ≥ 8.0 mm; t _n ≥ 0.75 mm	[kN]	4.15	2.84	
РОЗРАХУНКОВЕ НАВАНТАЖЕННЯ				
Товщина основи ≥ 8.0 mm; t _n ≥ 0.4 mm	[kN]	1.40	0.83	
Товщина основи ≥ 8.0 mm; t _n ≥ 0.5 mm	[kN]	2.40	1.36	
Товщина основи ≥ 8.0 mm; t _n ≥ 0.63 mm	[kN]	3.04	1.68	
Товщина основи ≥ 8.0 mm; t _n ≥ 0.75 mm	[kN]	3.12	2.14	
РЕКОМЕНДОВАНЕ НАВАНТАЖЕННЯ				
Товщина основи ≥ 8.0 mm; t _n ≥ 0.4 mm	[kN]	1.00	0.59	
Товщина основи ≥ 8.0 mm; t _n ≥ 0.5 mm	[kN]	1.71	0.97	
Товщина основи ≥ 8.0 mm; t _n ≥ 0.63 mm	[kN]	2.17	1.20	
Товщина основи ≥ 8.0 mm; t _n ≥ 0.75 mm	[kN]	2.23	1.53	

Логістичні дані про продукт

Код продукту	Шуруп		Кількість (шт.)			Вага (кг)			Штрих-коди
	Діаметр [мм]	Розмір шайби [мм]	Упаковка індивідуальна	Збірна упаковка	Палета	Упаковка індивідуальна	Збірна упаковка	Палета	
R-ORR-63/70109A19 ¹⁾	7	19	100	100	28800	2.2	2.2	669.8	5906675435398
R-ORR-63/70129A19 ¹⁾	7	19	100	100	28800	2.5	2.5	737.3	5906675435404
R-ORR-63/70149A19 ¹⁾	7	19	100	100	28800	2.7	2.7	818.1	5906675435411
R-ORR-63/70169A19 ¹⁾	7	19	100	100	28800	3.1	3.1	909.1	5906675435527
R-ORR-63/70179A19 ¹⁾	7	19	100	100	28800	3.2	3.2	937.9	5906675435428
R-ORR-63/70199A19 ¹⁾	7	19	100	100	28800	3.4	3.4	1021.5	5906675435534
R-ORR-63/70219A19 ¹⁾	7	19	100	100	28800	3.8	3.8	1115.4	5906675435435
R-ORR-63/70249A19 ¹⁾	7	19	100	100	11200	4.3	4.3	513.0	5906675438030
R-ORR-63/70259A19 ¹⁾	7	19	100	100	11200	4.5	4.5	532.4	5906675435541
R-ORR-63/70269A19 ¹⁾	7	19	100	100	11200	4.7	4.7	551.8	5906675438047
R-ORR-63/70309A19 ¹⁾	7	19	100	100	11200	5.5	5.5	644.9	5906675435558

1) ETA-17/0518