

## R-WCS Шуруп до бетону

Шуруп до бетонної основи з шестигранною головкою. Форма і вид різьби спеціально розроблені так, щоб уможливити монтаж кріплення до бетону.



### Схвалення

- ETA-09/0346



### Інформація про продукт

#### Особливості та переваги

- Загартована поверхня різьби
- Висока якість антикорозійного покриття гарантує стійкість 15 циклів Кестерніха.
- Форма і тип різьби спеціально розроблені так, щоб уможливити монтаж кріплення до бетонної основи.
- Гостре закінчення шурупа запобігає руху по поверхні елемента, що кріпиться.

#### Застосування

- Кріплення матеріалів до бетону на дахах і фасадах

#### Основи

Схвалено для використання в:

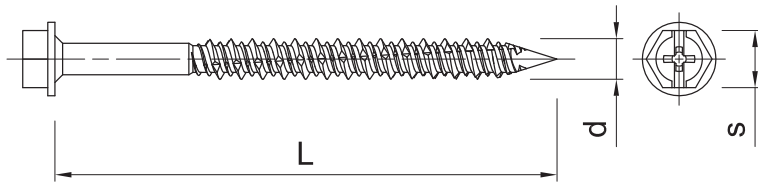
- Бетон
- Плита бетонна повнотіла

### Інструкція до монтажу



1. Розмістити шайбу POW на ізоляційному матеріалі та використати з шурупом WCS
2. За допомогою шурупверта прикрутити шуруп до основи на відповідну глибину

## Інформація про продукт



Код продукту	Шуруп		
	Діаметр	Довжина	Розмір головки
	d	L	S
	[мм]	[мм]	[мм]
R-WCS-63028	6.3	28	8
R-WCS-63035	6.3	35	8
R-WCS-63045	6.3	45	8
R-WCS-63080	6.3	80	8
R-WCS-63100	6.3	100	8
R-WCS-63130	6.3	130	8
R-WCS-63150	6.3	150	8
R-WCS-63180	6.3	180	8
R-WCS-63230	6.3	230	8
R-WCS-63260	6.3	260	8

## Рекомендації до монтажу

Основа			Бетон	Деревина будівельна
Діаметр отвору в основі	$d_0$	[мм]	5	-
Мін.глибина отвору в основі	$h_0$	[мм]	35	-
Глибина монтажу	$h_{\text{ном}}$	[мм]	30	30
Мін.товщина основи	$h_{\text{мін}}$	[мм]	35	35
Мін.інтервал	$s_{\text{мін}}$	[мм]	120	120
Мін.відстань від краю	$c_{\text{мін}}$	[мм]	30	30
Діаметр шурупа	d	[мм]	6.3	6.3

## Проектні дані

Розмір		
Ефективна глибина монтажу	$h_{\text{ef}}$	[мм]

### WCS БЕЗ ПРОКЛАДКИ

Характерне навантаження	$F_{Rk}$	[kN]	0.47
Розрахункове навантаження	$F_{Rd}$	[kN]	0.19
Характерне навантаження	$F_{Rk}$	[kN]	0.47
Розрахункове навантаження	$F_{Rd}$	[kN]	0.16
Характерна несуча здатність	$V_{Rk}$	[kN]	0.86
Розрахункове навантаження	$V_{Rd}$	[kN]	0.65
Характерне навантаження	$F_{Rk}$	[kN]	1.36
Розрахункове навантаження	$F_{Rd}$	[kN]	0.54
Характерне навантаження	$F_{Rk}$	[kN]	1.36
Розрахункове навантаження	$F_{Rd}$	[kN]	0.45
Характерна несуча здатність	$V_{Rk}$	[kN]	-
Розрахункове навантаження	$V_{Rd}$	[kN]	-

## Логістичні дані про продукт

Розмір	Код продукту	Шуруп	Кількість (шт.)			Вага (кг)			Штрих-коди
		Довжина [мм]	Упаковка індивідуальна	Збірна упаковка	Палета	Упаковка індивідуальна	Збірна упаковка	Палета	
Ø6.3	R-WCS-63028	28	250	4000	96000	1.25	20.1	511.5	5906675103853
	R-WCS-63035 <sup>1)</sup>	35	250	4000	96000	1.52	24.4	614.4	5906675103860
	R-WCS-63045 <sup>1)</sup>	45	200	3200	76800	1.63	26.0	654.0	5906675103907
	R-WCS-63080 <sup>1)</sup>	80	100	1600	38400	1.32	21.2	537.6	5906675103914
	R-WCS-63100 <sup>1)</sup>	100	100	1600	38400	1.69	27.0	678.0	5906675103921
	R-WCS-63130 <sup>1)</sup>	130	100	1200	28800	2.0	24.4	615.9	5906675103945
	R-WCS-63150 <sup>1)</sup>	150	100	1200	28800	2.3	27.7	694.6	5906675103952
	R-WCS-63180 <sup>1)</sup>	180	100	800	19200	2.7	21.9	555.3	5906675103969
	R-WCS-63230 <sup>1)</sup>	230	100	100	16800	3.5	3.5	615.1	5906675103983
	R-WCS-63260 <sup>1)</sup>	260	100	100	16800	3.9	3.9	688.2	5906675104003

1) ETA-09/0346