

R-OCR-55/63 Wkręty samowiercące do płyt warstwowych z powłoką zinc-flake do 6mm

Specjalna antykorozyjna cynkowa powłoka płatkowa dla wysoce skutecznej ochrony



Aprobaty

- ETA-17/0518
- UKTA-22/6345



Informacja o produkcie

Cechy i korzyści

- Gwint utwardzony powierzchniowo. Zabezpieczony najwyższej jakości powłoką antykorozyjną gwarantującą odporność 15 cykli Kesternicha.
- Kolorowa poliestrowa powłoka zabezpieczająca o grubości 45-50 um (RAL, NCS, RR), spełnia rolę dodatkowej ochrony antykorozyjnej. Idealnie dopasowuje się do koloru poszycia blaszanego. Posiada stabilizatory UV, które gwarantują niezmienność koloru przez długi okres użytkowania.
- Kształt gwintu oraz jego wysokość jest ściśle powiązany z przeznaczeniem łącznika samowiercącego do mocowania płyt warstwowych do konstrukcji stalowej.
- Specjalna antykorozyjna powłoka zinc-flake dla podwyższenia odporności korozyjnej

Aplikacje

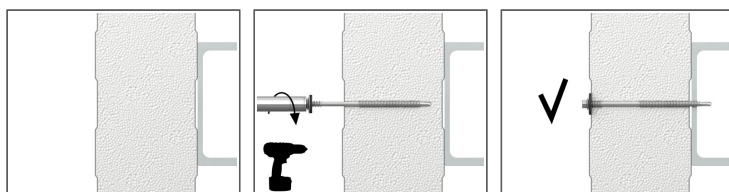
- Do zamocowań: Płyt warstwowych do zimnogiętych konstrukcji stalowych

Materiał podłoża

Certyfikowane do:

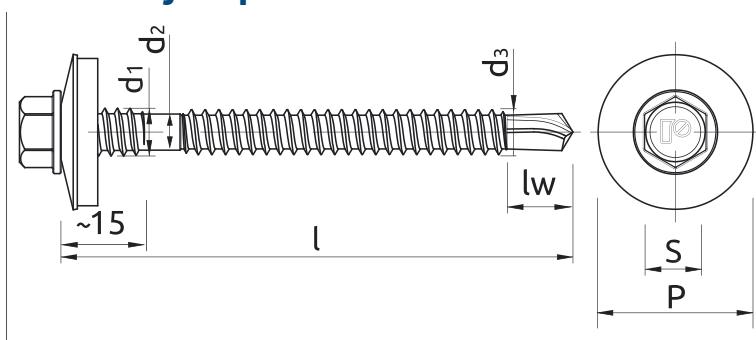
- Profil stalowy grubości maksymalnie 6mm

Instrukcja montażu



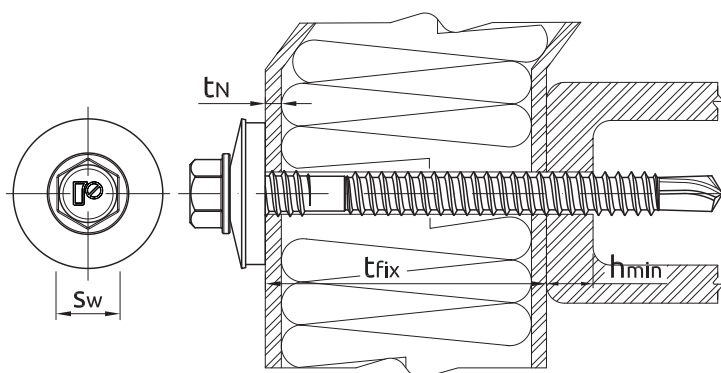
1. Do montażu używamy nasadki magnetycznej.
2. Używamy niskich obrotów początkowych.
3. Zmniejszamy obroty gdy zauważymy spłaszczenie podkładki.
4. Używamy wkrętarki z regulowanym momentem obrotowym lub z ogranicznikiem głębokości. Uwaga: Nie używamy wiertarki.
5. Do montażu używamy wkrętarki o obrotach: 1600 - 2000 obr/min z regulowanym momentem zakręcającym.

Informacja o produkcie



Rozmiar	Produkt	Wkręt				Element mo-	Max. grubość wiercenia	Rozmiar podkładki
		Średnica		Długość	Rozmiar tła	Max grubość elementu mocowanego z podkładką		
		d	d ₁	l	s	t _{fix}		
[mm]								
Ø5.5/6.3	R-OCR-55/63090A19	5.5	6.3	90	8	65	6	19
	R-OCR-55/63110A19	5.5	6.3	110	8	85	6	19
	R-OCR-55/63125A19	5.5	6.3	125	8	100	6	19
	R-OCR-55/63150A19	5.5	6.3	150	8	125	6	19
	R-OCR-55/63175A19	5.5	6.3	175	8	150	6	19
	R-OCR-55/63200A19	5.5	6.3	200	8	175	6	19
	R-OCR-55/63230A19	5.5	6.3	230	8	205	6	19
R-OCR-55/63275A19	5.5	6.3	275	8	250	6	19	

Zalecenia montażowe



Rozmiar	Ø5.5/6.3		
Rozmiar klucza	Sw	[mm]	8
Min. grubość podłoża	h _{min}	[mm]	1.5
Max. grubość podłoża	h _{max}	[mm]	6
Min. rozstaw	s _{min}	[mm]	30
Min. odległość od krawędzi	c _{min}	[mm]	10
Średnica wkrętu	d	[mm]	5.5/6.3

Dane uproszczone dla pojedynczego zakotwienia

Dane dla pojedynczego zamocowania bez wpływu krawędzi i łączników sąsiadujących

Rozmiar	OBCIĄŻENIE WYRYWAJĄCE		OBCIĄŻENIE ŚCINAJĄCE	
		Ø5.5/6.3 (A19)		Ø5.5/6.3 (A19)
ŚREDNIE OBCIĄŻENIE NISZCZĄCE				
Grubość podłoża ≥ 1.5 mm; tn ≥ 0.4 mm	[kN]	2.79		1.26
Grubość podłoża ≥ 1.5 mm; tn ≥ 0.5 mm	[kN]	3.20		2.09
Grubość podłoża ≥ 1.5 mm; tn ≥ 0.63 mm	[kN]	3.20		2.70
Grubość podłoża ≥ 1.5 mm; tn ≥ 0.75 mm	[kN]	3.20		3.35
Grubość podłoża ≥ 4.0 mm; tn ≥ 0.5 mm	[kN]	4.79		2.09
Grubość podłoża ≥ 4.0 mm; tn ≥ 0.63 mm	[kN]	6.06		2.70
Grubość podłoża ≥ 4.0 mm; tn ≥ 0.75 mm	[kN]	6.23		3.35
OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE				
Grubość podłoża ≥ 1.5 mm; tn ≥ 0.4 mm	[kN]	1.86		0.86
Grubość podłoża ≥ 1.5 mm; tn ≥ 0.5 mm	[kN]	2.13		1.38
Grubość podłoża ≥ 1.5 mm; tn ≥ 0.63 mm	[kN]	2.13		1.80
Grubość podłoża ≥ 1.5 mm; tn ≥ 0.75 mm	[kN]	2.13		2.23
Grubość podłoża ≥ 4.0 mm; tn ≥ 0.5 mm	[kN]	3.19		1.38
Grubość podłoża ≥ 4.0 mm; tn ≥ 0.63 mm	[kN]	4.04		1.80
Grubość podłoża ≥ 4.0 mm; tn ≥ 0.75 mm	[kN]	4.15		2.23
OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE				
Grubość podłoża ≥ 1.5 mm; tn ≥ 0.4 mm	[kN]	1.40		0.67
Grubość podłoża ≥ 1.5 mm; tn ≥ 0.5 mm	[kN]	1.60		1.04
Grubość podłoża ≥ 1.5 mm; tn ≥ 0.63 mm	[kN]	1.60		1.35
Grubość podłoża ≥ 1.5 mm; tn ≥ 0.75 mm	[kN]	1.60		1.67
Grubość podłoża ≥ 4.0 mm; tn ≥ 0.5 mm	[kN]	2.40		1.04
Grubość podłoża ≥ 4.0 mm; tn ≥ 0.63 mm	[kN]	3.04		1.35
Grubość podłoża ≥ 4.0 mm; tn ≥ 0.75 mm	[kN]	3.12		1.67
OBCIĄŻENIE ZALECANE				
Grubość podłoża ≥ 1.5 mm; tn ≥ 0.4 mm	[kN]	1.00		0.47
Grubość podłoża ≥ 1.5 mm; tn ≥ 0.5 mm	[kN]	1.14		0.74
Grubość podłoża ≥ 1.5 mm; tn ≥ 0.63 mm	[kN]	1.14		0.97
Grubość podłoża ≥ 1.5 mm; tn ≥ 0.75 mm	[kN]	1.14		1.20
Grubość podłoża ≥ 4.0 mm; tn ≥ 0.5 mm	[kN]	1.71		0.74
Grubość podłoża ≥ 4.0 mm; tn ≥ 0.63 mm	[kN]	2.17		0.97
Grubość podłoża ≥ 4.0 mm; tn ≥ 0.75 mm	[kN]	2.23		1.20

Dane logistyczne

Produkt	Wkręt Średnica [mm]	Rozmiar podkładki [mm]	Ilość [szt]			Waga [kg]			Kody ean
			Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
R-OCR-55/63090A19 ¹⁾	6.3	19	100	800	19200	1.65	13.2	347.4	5906675409252
R-OCR-55/63110A19 ¹⁾	6.3	19	100	800	19200	1.89	15.1	393.5	5906675409269
R-OCR-55/63125A19 ¹⁾	6.3	19	100	800	19200	2.1	16.6	429.0	5906675409276
R-OCR-55/63150A19 ¹⁾	6.3	19	100	800	19200	2.4	19.1	488.7	5906675409283
R-OCR-55/63175A19 ¹⁾	6.3	19	100	800	25600	2.7	21.4	715.6	5906675409290
R-OCR-55/63200A19 ¹⁾	6.3	19	100	800	25600	3.0	23.8	791.1	5906675409306
R-OCR-55/63230A19 ¹⁾	6.3	19	100	100	28800	3.4	3.4	999.1	5906675409313
R-OCR-55/63275A19 ¹⁾	6.3	19	100	100	11200	4.2	4.2	496.5	5906675409337

1) ETA-17/0518
2) UKTA-22/6345