

R-ONR-55/63 Zink Flake självbörande skruvför sandwichpaneler, max borr 12mm

Speciell Zink Flake ytbehandling för effektivt rostskydd



Godkännanden och rapporter

• ETA-17/0518



Produktinformation

Fördelar och egenskaper

- Skyddad med högkvalitativ antikorrosionsbeläggning som garanterar motstånd mot 15 Kesternich-cykler.
- Färgad polyesterskyddande beläggning med en tjocklek av 45-50 um (RAL, NCS, RR) ger ytterligare skydd mot korrosion. Olika färger finns tillgängliga för att passa alla metallplåtvarianter. UV-stabilisatorer säkerställer färgkvalitet under en lång tids användning.
- Gängans form och stigning är utformade för att passa applikationer i sandwichpaneler och stålkonstruktion.
- Två typer av gängor: en designad för montering i stålkonstruktion, den andra under huvudet, förhindrar yttre panelbockar och hjälper till att tätas anslutningen.

Användningsområden

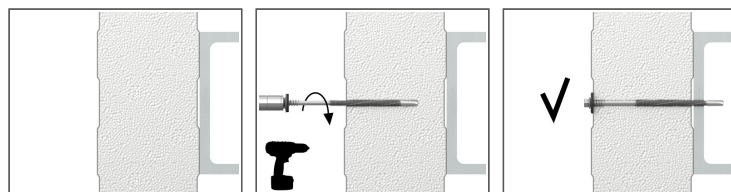
- För att fästa sandwichpaneler mot balkar
- För fastsättning av: Sandwichpaneler för kallformade stålkonstruktioner

Underliggande material

Godkänd att användas i:

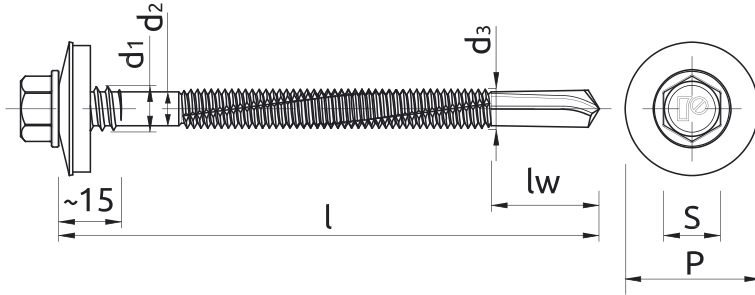
- Konstruktionsstål upp till 12 mm

Installationsguide



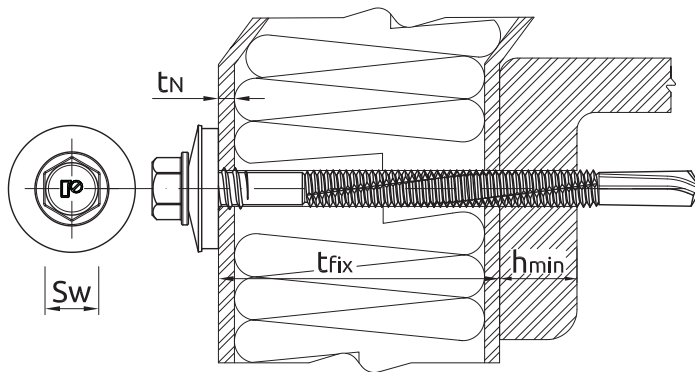
1. Skruven måste installeras 90 grader mot underlaget.
2. Magnetiskt verktyg måste användas.
3. Använd lägsta momentinställning på skruvdragaren vid start.
4. Sänk hastigheten när brickan börjar deformeras.
5. Använd en sladdlös skruvdragare. Obs: Använd aldrig bormaskin med slag.
6. För installation, använd en skruvdragare med varvkapacitet 1600 - 2000 varv / minut med reglerbar momentinställning.

Produktinformation



Storlek	Artikel
---------	---------

Installationsdata



Storlek	Ø5.5/6.3		
Skiftnyckelstorlek	Sw	[mm]	8
Minsta tjocklek underliggande material (försänkt monta-	h_{min}	[mm]	4
Max tjocklek underliggande material	h_{max}	[mm]	12
Minsta inbördes avstånd	s_{min}	[mm]	30
Minsta kantavstånd	c_{min}	[mm]	10
Skruvdiameter	d	[mm]	5.5/6.3

Bas prestandadata

Prestandadata för en skruv utan påverkan av kantavstånd och avstånd

Storlek	DRAGLAST		TVÄRLAST	
	Ø5.5/6.3 (A19)		Ø5.5/6.3 (A19)	
GENOMSnittlig ULTIMAT BELASTNING				
Underlagets tjocklek ≥ 4.0 mm; $t_n \geq 0.4$	[kN]	2.79		1.26
Underlagets tjocklek ≥ 4.0 mm; $t_n \geq 0.5$	[kN]	4.79		2.09
Underlagets tjocklek ≥ 4.0 mm; $t_n \geq 0.63$	[kN]	6.06		2.70
Underlagets tjocklek ≥ 4.0 mm; $t_n \geq 0.75$	[kN]	6.23		3.35
KARAKTERISTISK LAST				
Underlagets tjocklek ≥ 4.0 mm; $t_n \geq 0.4$	[kN]	1.86		0.86
Underlagets tjocklek ≥ 4.0 mm; $t_n \geq 0.5$	[kN]	3.19		1.38
Underlagets tjocklek ≥ 4.0 mm; $t_n \geq 0.63$	[kN]	4.04		1.80
Underlagets tjocklek ≥ 4.0 mm; $t_n \geq 0.75$	[kN]	4.15		2.23
BERÄKNAD LAST				
Underlagets tjocklek ≥ 4.0 mm; $t_n \geq 0.4$	[kN]	1.40		0.67
Underlagets tjocklek ≥ 4.0 mm; $t_n \geq 0.5$	[kN]	2.40		1.04
Underlagets tjocklek ≥ 4.0 mm; $t_n \geq 0.63$	[kN]	3.04		1.35
Underlagets tjocklek ≥ 4.0 mm; $t_n \geq 0.75$	[kN]	3.12		1.67

Bas prestandadata

Storlek	DRAGLAST		TVÄRLAST	
	Ø5.5/6.3 (A19)		Ø5.5/6.3 (A19)	
REKOMMENDERAD BELASTNING				
Underlagets tjocklek ≥ 4.0 mm; tn ≥ 0.4	[kN]	1.00	0.47	
Underlagets tjocklek ≥ 4.0 mm; tn ≥ 0.5	[kN]	1.71	0.74	
Underlagets tjocklek ≥ 4.0 mm; tn ≥ 0.63	[kN]	2.17	0.97	
Underlagets tjocklek ≥ 4.0 mm; tn ≥ 0.75	[kN]	2.23	1.20	

Kommersiell produktdata

Artikel	Skruv	Bricka storlek [mm]	Kvantitet (st)			Vikt (kg)			EAN-kod
	Diameter [mm]		Låda	Ytterförpackning	Pall	Låda	Ytterförpackning	Pall	
R-ONR-55/63101A19 ¹⁾	6.3	19	100	800	25600	1.89	15.1	514.3	5906675435497
R-ONR-55/63121A19 ¹⁾	6.3	19	100	800	25600	2.2	17.7	596.9	5906675435503
R-ONR-55/63141A19 ¹⁾	6.3	19	100	800	25600	2.5	19.9	665.3	5906675435329
R-ONR-55/63161A19 ¹⁾	6.3	19	100	800	25600	2.8	22.1	737.0	5906675435336
R-ONR-55/63191A19 ¹⁾	6.3	19	100	800	25600	3.2	25.2	836.3	5906675435343
R-ONR-55/63211A19 ¹⁾	6.3	19	100	800	25600	3.4	27.3	903.2	5906675435350
R-ONR-55/63241A19 ¹⁾	6.3	19	100	100	28800	3.8	3.8	1128.5	5906675435367
R-ONR-55/63261A19 ¹⁾	6.3	19	100	100	11200	4.2	4.2	497.7	5906675435510
R-ONR-55/63291A19 ¹⁾	6.3	19	100	100	11200	4.6	4.6	547.5	5906675435374
R-ONR-55/63341A19 ¹⁾	6.3	19	100	100	11200	5.4	5.4	636.4	5906675435381

1) ETA-17/0518