

## POW-05-ALZN + WO, WO-T Takinfästningssystem

Brickans form möjliggör problemfri montering med skruvar för montering av hård takisolering



### Godkännanden och rapporter

- ETA-09/0346



### Produktinformation

#### Fördelar och egenskaper

- Oval bricka tillverkad av aluminium-zinkplåt, garanterar mycket hög korrosionsbeständighet
- Skyddad med högkvalitativ antikorrosionsbeläggning som garanterar motstånd mot 15 Kesternich-cykler.
- Formen och typen av gänga är speciellt vald för att möjliggöra fastsättning i plåt och trä. Skruvspetsens speciella form har utformats för att säkerställa snabb och problemfri montering. Den skarpa spetsen förhindrar att skruven glider på underlaget.

#### Användningsområden

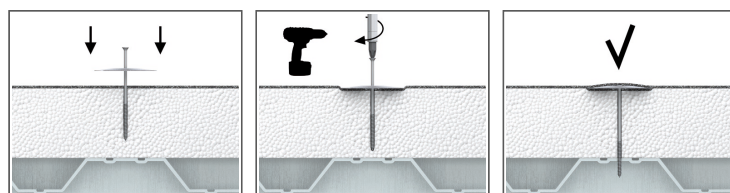
- Fixering av vattentät duk och värmeisolering på plana tak.

#### Underliggande material

Godkänd att användas i:

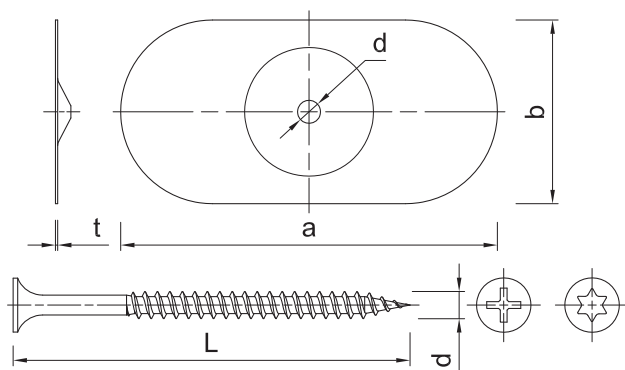
- Tunnsplåt och tunnsplåtsreglar
- Trä
- Träfiberskivor

### Installationsguide



1. Placera POK-brickan och skruva in lämplig skruv för underlaget
2. Skruva in skruven tills sättdjupet är uppfyllt

## Produktinformation



Artikel	Aluminiumbricka				Fastsatt material	
	Håldiameter	Längd	Bredd	Tjocklek	Minsta tjocklek	Max tjocklek underliggande material
	d [mm]	a [mm]	b [mm]	t [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]
R-POW-05-ALZN	5	82	40	0.7	45	265

Artikel	Artikel	Skruv	
		Diameter	Längd
		d [mm]	L [mm]
WO-48060	R-WO-48T060	4.8	60
WO-48080	R-WO-48T080	4.8	80
WO-48100	R-WO-48T100	4.8	100
WO-48120	R-WO-48T120	4.8	120
WO-48140	R-WO-48T140	4.8	140
WO-48160	R-WO-48T160	4.8	160
WO-48180	R-WO-48T180	4.8	180
WO-48200	R-WO-48T200	4.8	200
WO-48240	R-WO-48T240	4.8	240
WO-48300	R-WO-48T300	4.8	300

## Installationsdata

Basmaterial			Stål
Skruvdiameter	d	[mm]	4.8
Håldiameter i underliggande material	d <sub>0</sub>	[mm]	-
Minsta håldjup i underliggande material	h <sub>0</sub>	[mm]	-
Minsta installationsdjup	h <sub>nom</sub>	[mm]	-
Minsta tjocklek underliggande material (försänkt mont)	h <sub>min</sub>	[mm]	0.5
Minsta inbördes avstånd	s <sub>min</sub>	[mm]	120
Minsta kantavstånd	c <sub>min</sub>	[mm]	30

## Bas prestandadata

Storlek		Stål
Effektivt sättdjup $h_{ef}$	[mm]	0.50
<b>GENOMSnittlig ULTIMAT BELASTNING</b>		
POW-05 + WO	[kN]	-
<b>KARAKTERISTISK LAST</b>		
POW-05 + WO	[kN]	0.40
<b>BERÄKNAD LAST</b>		
POW-05 + WO	[kN]	0.20
<b>REKOMMENDERAD BELASTNING</b>		
POW-05 + WO	[kN]	0.14

## Design prestandadata

DRA UT - SKRUV FRÅN UNDERLAGET

Storlek			Stål		
Effektivt sättdjup	$h_{ef}$	[mm]	0.5	0.75	1
<b>DRAGLAST</b>					
<b>UTDRAGSBROTT</b>					
Karakteristiskt motstånd	$N_{Rk,p}$	[kN]	0.40	0.93	1.45
Beräknat motstånd $\gamma_M^* = *$	$N_{Rd,p}$	[kN]	0.20	0.47	0.73

## Kommersiell produktdata

Storlek	Artikel	Aluminiumbricka			Skruv	Kvantitet (st)			Vikt (kg)			EAN-kod
		Håldjämmer [mm]	Längd [mm]	Bredd [mm]		Längd [mm]	Låda	Ytterförpackning	Pall	Låda	Ytterförpackning	
Ø4.8	R-POW-05-ALZN	5	82	40		100	1200	48000	1.78	21.4	884.4	5906675102580
	R-WO-48T060				60	250	3000	72000	1.38	16.6	428.6	5906675104676
	R-WO-48T080				80	250	3000	72000	1.81	21.7	551.6	5906675104683
	R-WO-48T100				100	200	3200	76800	1.85	29.6	741.2	5906675104690
	R-WO-48T120				120	200	3200	76800	2.1	33.9	842.9	5906675104706
	R-WO-48T140				140	200	2400	57600	2.5	30.4	760.4	5906675104713
	R-WO-48T160				160	100	1200	28800	1.59	19.1	488.2	5906675104720
	R-WO-48T180				180	100	100	16800	1.83	1.83	337.8	5906675104744
	R-WO-48T200				200	100	100	16800	2.0	2.0	371.5	5906675104751
	R-WO-48T240				240	100	100	16800	2.2	2.2	399.9	5906675104768
R-WO-48T300				300	100	100	16800	2.7	2.7	485.8	5906675104775	

1) ETA-09/0346