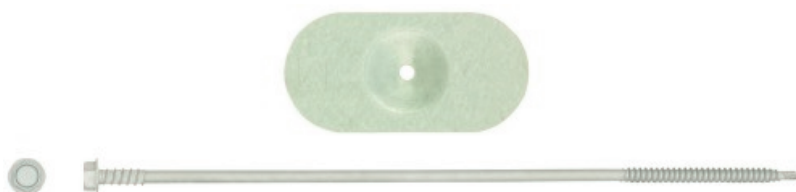


POW-05-ALZN + WB Takinfästningssystem

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 på profilerat stål
- Skruvspetsens speciella form har utformats för att säkerställa snabb och problemfri montering
- Reducerad borrarpet garanterar hållfastheten
- Två typer av gänga: den första konstruerad för fastsättning i materialet, den andra under skruvhuvudet, skyddar mot att skada membranet, förstärker anslutningen av brickan med skruven

Användningsområden

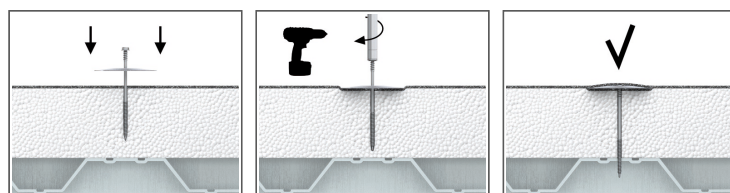
- Fixering av vattentät duk och värmeisolering på plana tak.

Underliggande material

Godkänd att användas i:

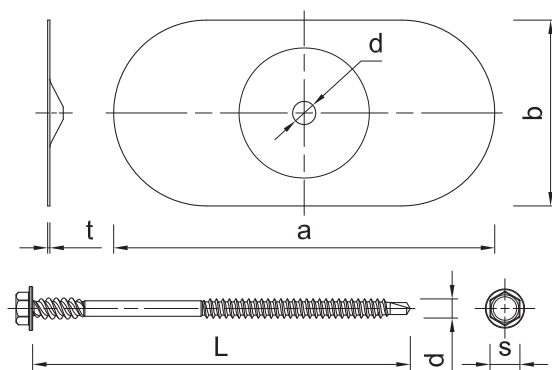
- Konstruktionsstål
- Tunnsplåt och tunnsplåtsreglar

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	a	b	t	t _{fix}	t _{fix}
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
R-POW-05-ALZN	5	82	40	0.7	85	205

Artikel	Skruv		
	Diameter	Längd	Huvudstorlek
	d	L	S
	[mm]	[mm]	[mm]
WB-48080	4.8	80	8
WB-48100	4.8	100	8
WB-48120	4.8	120	8
WB-48140	4.8	140	8
WB-48160	4.8	160	8
WB-48170	4.8	170	8
WB-48180	4.8	180	8
WB-48200	4.8	200	8
WB-48220	4.8	220	8

Installationsdata

Basmaterial			Stål
Skruvdiameter	d	[mm]	4.8
Håldiameter i underliggande material	d ₀	[mm]	-
Minsta håldjup i underliggande material	h ₀	[mm]	-
Minsta installationsdjup	h _{nom}	[mm]	-
Minsta tjocklek underliggande material (försänkt mont)	h _{min}	[mm]	0.75
Minsta inbördes avstånd	s _{min}	[mm]	120
Minsta kantavstånd	c _{min}	[mm]	30

Bas prestandadata

Storlek		Stål
Effektivt sättdjup h_{ef}	[mm]	0.75
GENOMSnittlig ULTIMAT BELASTNING		
POW-5 + WB	[kN]	0.96
KARAKTERISTISK LAST		
POW-5 + WB	[kN]	0.88
BERÄKNAD LAST		
POW-5 + WB	[kN]	0.44
REKOMMENDERAD BELASTNING		
POW-5 + WB	[kN]	0.31

Design prestandadata

DRA UT - SKRUV FRÅN UNDERLAGET

Storlek			Stål		
Effektivt sättdjup	h_{ef}	[mm]	0.75	1	1.5
DRAGLAST					
UTDRAGSBROTT					
Karakteristiskt motstånd	$N_{Rk,p}$	[kN]	1.15	1.95	3.30
Beräknat motstånd	$N_{Rd,p}$	[kN]	0.63	1.00	1.70

DRA UT - POW BRICKA

Karakteristiskt motstånd	$N_{Rk,p}$	[kN]	7.27
Beräknat motstånd	$N_{Rd,p}$	-	3.87

Kommersiell produktdata

Storlek	Artikel	Aluminiumbricka			Skruv	Kvantitet (st)			Vikt (kg)			EAN-kod
		Håldjämmer [mm]	Längd [mm]	Bredd [mm]		Låda	Ytterförpackning	Pall	Låda	Ytterförpackning	Pall	
	R-POW-05-ALZN	5	82	40		100	1200	48000	1.78	21.4	884.4	5906675102580
Ø4.8	R-WB-48080				80	100	1200	28800	0.94	11.2	299.3	5906675102405
	R-WB-48100				100	100	1200	28800	1.11	13.3	348.5	5906675102436
	R-WB-48120				120	100	1200	28800	1.30	15.5	403.0	5906675102443
	R-WB-48140				140	100	1200	28800	1.47	17.6	452.5	5906675102467
	R-WB-48160				160	100	1200	28800	1.66	19.9	508.7	5906675102474
	R-WB-48170				170	100	1200	28800	1.73	20.8	528.2	5906675102498
	R-WB-48180				180	100	100	16800	1.89	1.89	347.4	5906675102504
	R-WB-48200				200	100	100	16800	2.1	2.1	377.3	5906675102511
	R-WB-48220				220	100	100	16800	2.3	2.3	407.5	5906675102535

1) ETA-09/0346