

POK-041-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

- Rund bricka tillverkad av aluminium-zinkplåt, garanterar mycket hög korrosionsbeständighet. Dess form och ribbning möjliggör enkel montering med skruvar för montering av hård takisolering.
- 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 borrhålsgaranterar 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

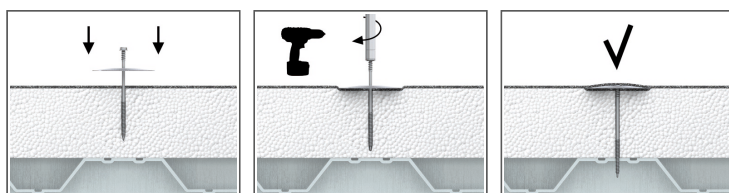
- Fixering av vattentät duk och värmeisolering på plana tak.

Underliggande material

Godkänd att användas i:

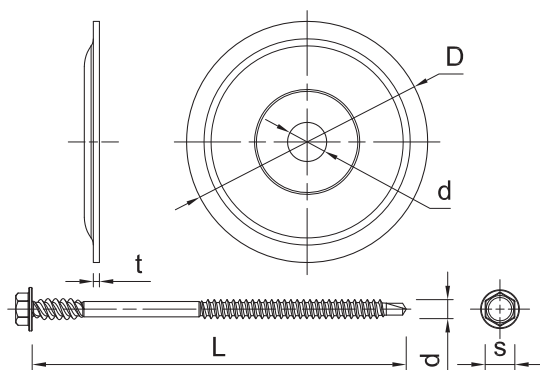
- Konstruktionsstål
- Tunnbräda och tunnbräda

Installationsguide



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

Produktinformation



Artikel	Aluminiumbricka		
	Håldiameter	Kragdiameter	Tjocklek
	d	D	t
	[mm]	[mm]	[mm]
POK-041-ALZN	6.5	40	0.7

Artikel	Skruv		
	Diameter	Längd	Huvudstorlek
	d	L	S
	[mm]	[mm]	[mm]
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
R-CWTS-48038-LG			

Installationsdata

Basmaterial			Stål
Skruddiameter	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 monta-	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		
POK-041 + WB	[kN]	-
KARAKTERISTISK LAST		
POK-041 + WB	[kN]	0.96
BERÄKNAD LAST		
POK-041 + WB	[kN]	0.48

Bas prestandadata

Storlek	Stål	
REKOMMENDERAD BELASTNING		
POK-041 + WB	[kN]	0.34

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]	0.96 1.53 2.68
Beräknat motstånd $\gamma_{M1}^* = *$	$N_{Rd,p}$	[kN]	0.48 0.80 1.34

Kommersiell produktdata

Storlek	Artikel	Aluminiumbricka		Skruv	Kvantitet (st)			Vikt (kg)			EAN-kod
		Håldiameter [mm]	Kragdiameter [mm]	Längd [mm]	Låda	Ytterförpackning	Pall	Låda	Ytterförpackning	Pall	
	R-POK-041-ALZN	6.5	40		100	1200	48000	1.05	12.6	534.0	5906675102559
Ø4.8	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