

POK-041-ALZN + WO, WO-T Střešní upevňovací systém

Tvar podložky umožňuje bezproblémovou montáž s využitím všech doporučených vrutů k tuhé montáži tvrdé střešní izolace



Schválení a certifikáty

• ETA-09/0346



Informace o produktu

Vlastnosti a výhody

- Kulatá podložka vyrobená z hliníkozinkového plechu zaručuje velmi vysokou odolnost proti korozi. Její tvar a prolisky umožňují bezproblémovou montáž s použitím vrutů určených k pevné montáži tvrdé střešní izolace.
- Povrchově tvrzený závit. Chráněný antikorozním povlakem nejvyšší kvality zaručujícím odolnost 15 cyklů Kesternicha.
- Tvar a druh závitu speciálně zvolené tak, aby umožňovaly upevnění hmoždinky v profilovaném plechu a ve dřevě. Speciální tvar hrotu vrutu byl navržen tak, aby zajišťoval rychlou a bezproblémovou montáž. Ostrá koncovka vrutu zabraňuje jeho posouvání po povrchu kotveného dílu.

Použití

- Izolačních vrstev na plochých střeších s vrutem

Podkladový materiál

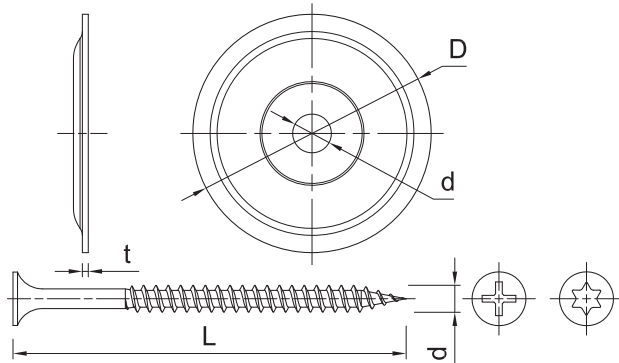
K použití do:

- Kovové plechy a profily
- Stavební dřevo

Způsob montáže

1. Podložku POK umístíme na izolačním materiálu a použijeme vrut WO
2. Pomocí šroubováku zašroubujeme spojku do podkladu, až do momentu dosažení požadované hloubky.

Informace o produktu



Produkt	Hliníková podložka		
	Průměr otvoru	Průměr talíře	Tloušťka
	d	D	t
	[mm]	[mm]	[mm]
POK-041-ALZN	6.5	40	0.7

Produkt	Produkt	Šroub	
		Průměr	Délka
		d	L
		[mm]	[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

Způsob montáže

Podklad			Ocel
Průměr vrtu	d	[mm]	4.8
Průměr otvoru v podloží	d _o	[mm]	-
Minimální hloubka otvoru v podloží	h _o	[mm]	-
Montážní hloubka	h _{nom}	[mm]	-
Min. tloušťka podloží	h _{min}	[mm]	0.5
Minimální vzdálenost	s _{min}	[mm]	120
Min. vzdálenost od okraje	c _{min}	[mm]	30

Charakteristické hodnoty

Rozměry		Ocel
Efektivní kotevní hloubka h_{ef}	[mm]	0.50
DESTRUKČNÍ ZATÍŽENÍ		
POK-041 + WO	[kN]	-
CHARAKTERISTICKÁ ÚNOSNOST		
POK-041 + WO	[kN]	0.40
VÝPOČTOVÁ ÚNOSNOST		
POK-041 + WO	[kN]	0.20
DOPORUČENÉ ZATÍŽENÍ		
POK-041 + WO	[kN]	0.14

Projektové charakteristické hodnoty

PULL OUT - SCREW FROM SUBSTRATE

Rozměry			Ocel		
Efektivní kotevní hloubka	h_{ef}	[mm]	0.5	0.75	1
ZATÍŽENÍ TAHEM					
ZNIČENÍ VYTRŽENÍM					
Charakteristická únosnost	$N_{Rk,p}$	[kN]	0.40	0.93	1.45
Výpočtová únosnost $^*_M = ^*$	$N_{Rd,p}$	[kN]	0.20	0.47	0.73

Logistické údaje

Rozměry	Produkt	Hliníková podložka		Šroub	Množství (ks)			Hmotnost [kg]			Kódy ean
		Průměr otvoru [mm]	Průměr talíře [mm]		Délka [mm]	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta	Jednotkové balení	Hromadné balení	
Ø4.8	R-POK-041-ALZN	6.5	40		100	1200	48000	1.05	12.6	534.0	5906675102559
	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