

POK-041-ALZN + WX, WX-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 antikoročním povlakem nejvyšší kvality zaručujícím odolnost 15 cyklů Kesternicha.
- Tvar a druh závitu speciálně zvolené tak, aby umožňovaly upevnění hmoždinky v profilovaném plechu. Speciální tvar hrotu vrutu byl navržen tak, aby zajišťoval rychlou a bezproblémovou montáž. Ostrá koncovka vrutu zabraňuje jeho posouvání po povrchu kotveného dílu.
- Redukovaný vrtný bod zabraňuje rozkalibrování otvorů v tenkém plechu.

Použití

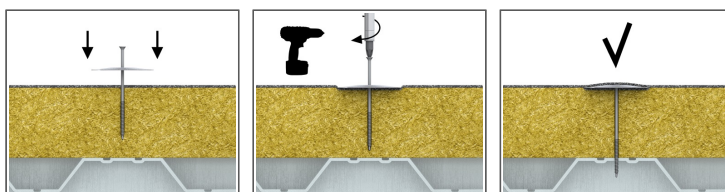
- Izolačních vrstev na plochých střeších s vrtem

Podkladový materiál

K použití do:

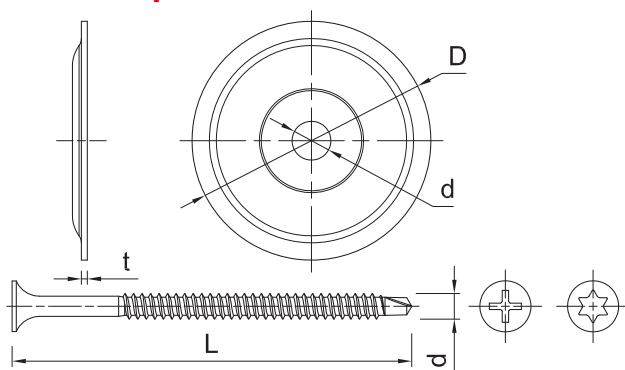
- Ocelový profil
- Kovové plechy a profily

Způsob montáže



1. Podložku POK umístíme na izolačním materiálu a použijeme vrut WX
2. Pomocí šroubováku zašroubojeme 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		Šroub	
		Průměr	Délka
		d	L
		[mm]	[mm]
WX-48050	R-WX-48T050	4.8	50
WX-48060	R-WX-48T060	4.8	60
WX-48070	R-WX-48T070	4.8	70
WX-48080	R-WX-48T080	4.8	80
WX-48100	R-WX-48T100	4.8	100
WX-48120	R-WX-48T120	4.8	120
WX-48140	R-WX-48T140	4.8	140
WX-48160	R-WX-48T160	4.8	160
WX-48180	R-WX-48T180	4.8	180
WX-48200	R-WX-48T200	4.8	200
WX-48240	R-WX-48T240	4.8	240
WX-48300	R-WX-48T300	4.8	300
R-PH-55025-LG			

Způsob montáže

Podklad			Ocel
Průměr vrtu	d	[mm]	4.8
Průměr otvoru v podloží	d ₀	[mm]	-
Minimální hloubka otvoru v podloží	h ₀	[mm]	-
Montážní hloubka	h _{nom}	[mm]	-
Min. tloušťka podloží	h _{min}	[mm]	0.63
Minimální vzdálenost	s _{min}	[mm]	120
Min. vzdálenost od okraje	c _{min}	[mm]	30

Charakteristické hodnoty

Rozměry		Ocel
Efektivní kotevní hloubka h_{ef}	[mm]	0.75
DESTRUKČNÍ ZATÍŽENÍ		
POK-041 + WX	[kN]	-
CHARAKTERISTICKÁ ÚNOSNOST		
POK-041 + WX	[kN]	1.01
VÝPOČTOVÁ ÚNOSNOST		
POK-041 + WX	[kN]	0.50
DOPORUČENÉ ZATÍŽENÍ		
POK-041 + WX	[kN]	0.36

Projektové charakteristické hodnoty

PULL OUT - SCREW FROM SUBSTRATE

Rozměry			Ocel		
Efektivní kotevní hloubka	h_{ef}	[mm]	0.75	1	1.5
ZATÍŽENÍ TAHEM					
ZNIČENÍ VYTRŽENÍM					
Charakteristická únosnost	$N_{Rk,p}$	[kN]	1.01	1.53	2.57
Výpočtová únosnost $m^* = *$	$N_{Rd,p}$	[kN]	0.51	0.80	1.29

Logistické údaje

Rozměry	Produkt	Šroub		Množství (ks)			Hmotnost [kg]			Kódy ean
		Délka [mm]		Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta	
Ø4.8	WX-48050	50		250	3000	72000	1.20	14.4	375.7	5906675221229
	WX-48060	60		250	3000	72000	1.43	17.2	443.1	5906675221328
	WX-48070	70		250	3000	72000	1.73	20.7	527.0	5906675221427
	WX-48080	80		250	3000	72000	1.85	22.2	562.6	5906675221526
	WX-48100	100		200	2400	57600	1.88	22.6	572.3	5906675221625
	WX-48120	120		200	2400	57600	2.3	27.4	686.5	5906675221724
	WX-48140	140		200	2400	57600	2.7	31.8	793.7	5906675221823
	WX-48160	160		100	1200	28800	2.9	34.8	865.2	5906675221922
	WX-48180	180		100	800	19200	1.75	14.0	366.8	5906675222028
	WX-48200	200		100	800	19200	3.2	25.9	652.1	5906675223124
	WX-48240	240		100	500	16800	2.8	13.8	493.7	5906675490328
WX-48300	300		100	500	16800	2.8	14.1	502.4	5906675223223	

1) ETA-09/0346