GOK, GOK-N + WW-T Střešní upevňovací systém

Předběžně smontovaný teleskopický systém pro dřevěný podklad

Schválení a certifikáty

- ETA-09/0346

Informace o produktu

Vlastnosti a výhody

- Vysoce kvalitní materiál používaný k výrobě teleskopických hmoždinek zaručuje neměnné mechanické vlastnosti po dobu mnoha let. Uchovává si své vlastnosti v široké teplotní škále.
- Čočkovitý tvar desky zajišťuje pevný tlak na membránu a žádnou možnost tažení a deformace desky při montáži
- Kulatý talíř eliminuje nutnost polohování během montáže, spodní část spojení s hmoždinkou je navržená tak, aby přenášela velmi značná zatížení během používání střechy.
- Speciálně navržená vnitřní část kužele teleskopické hmoždinky umožňuje předchozí montáž umělohmotné hmoždinky s vrutem.
- 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 dřevěném podkladu
- Speciální tvar hrotu vrutu byl navržený tak, aby zajistil rychlou a bezproblémovou montáž. Ostrá koncovka vrutu zabraňuje jeho posouvání po povrchu kotveného dílu.

Použití

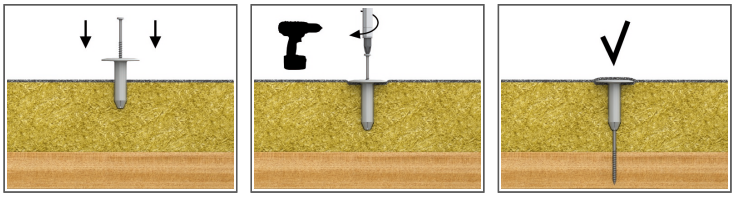
- Izolačních vrstev na plochých střechách k podkladu: dřevo

Podkladový materiál

K použití do:

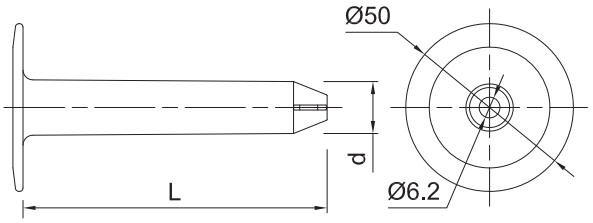
- Stavební dřevo
- Lepené dřevo
- Deska na bázi dřeva

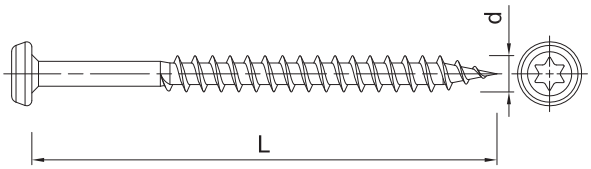
Způsob montáže



1. Umělohmotné pouzdro umístíme v izolačním materiálu.
2. Pomocí šroubováku zašroubujeme spojku WW, do dosažení vhodné hloubky.

Informace o produktu





Produkt		Plastová objímka			Upevňovací prvek			
		Průměr	Délka	Průměr talíře	Minimální tloušťka	Maximální tloušťka		
						Stavební dříví	Lepené dřevo	OSB deska
		d	L	D	t_{fix}	t_{fix}	t_{fix}	t_{fix}
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
R-GOK-015		15.5	15	50	30	96	100	102
R-GOK-035		15.5	35	50	50	116	120	122
R-GOK-065		15.5	65	50	80	146	150	152
R-GOK-075		15.5	75	50	90	156	160	162
R-GOK-085		15.5	85	50	100	166	170	172
R-GOK-095		15.5	95	50	110	176	180	182
R-GOK-105		15.5	105	50	120	186	190	192
R-GOK-125		15.5	125	50	140	206	210	212
R-GOK-135		15.5	135	50	150	216	220	222
R-GOK-165		15.5	165	50	180	246	250	252
R-GOK-185		15.5	185	50	200	266	270	272
R-GOK-225		15.5	225	50	240	306	310	312
R-GOK-255		15.5	255	50	270	336	340	342
R-GOK-285		15.5	285	50	300	366	370	372
R-GOK-325		15.5	325	50	340	406	410	412
R-GOK-385		15.5	385	50	400	466	470	472
R-GOK-425		15.5	425	50	440	506	510	512
	R-GOK-525-N	15.5	525	50	540	606	610	612
	R-GOK-625-N	15.5	625	50	640	706	710	712
	R-GOK-725-N	15.5	725	50	740	806	810	812

Produkt	Šroub		
	Průměr	Délka	[Czech]: Length of the thread (at least)
	d	L	b
	[mm]	[mm]	[mm]
R-WW-50T25	5	25	
R-WW-50T35	5	35	
R-WW-50T45	5	45	
R-WW-50T55	5	55	
R-WW-50T75	5	75	50
R-WW-50T90	5	90	50

Způsob montáže

Podklad			Stavební dříví	Lepené dřevo	OSB deska
Průměr vrutu	d	[mm]	5	5	5
Průměr otvoru v podloží	d_0	[mm]	-	-	-
Minimální hloubka otvoru v podloží	h_0	[mm]	-	-	-
Montážní hloubka	h_{nom}	[mm]	24	20	18
Min. tloušťka podloží	h_{min}	[mm]	24	20	18
Minimální vzdálenost	s_{min}	[mm]	120	120	120
Min. vzdálenost od okraje	c_{min}	[mm]	30	30	30

Charakteristické hodnoty

Rozměry		Stavební dříví, třída C24	Lepené dřevo	OSB deska
Efektivní kotevní hloubka h_{ef}	[mm]	24.00	20.00	18.00
DESTRUKČNÍ ZATÍŽENÍ				
GOK + WW	[kN]	1.84	1.84	1.84
CHARAKTERISTICKÁ ÚNOSNOST				
GOK + WW	[kN]	1.66	1.66	1.32
VÝPOČTOVÁ ÚNOSNOST				
GOK + WW	[kN]	0.83	0.83	0.66
DOPORUČENÉ ZATÍŽENÍ				
GOK + WW	[kN]	0.59	0.59	0.47

Logistické údaje

Rozměry	Produkt	Plastová objímka		Šroub	Množství (ks)			Hmotnost [kg]			Kódy ean
		Průměr [mm]	Délka [mm]		Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta	
	R-GOK-015	15.5	15		1100	1100	61600	6.6	6.6	400.8	5906675101033
	R-GOK-035	15.5	35		600	600	33600	5.0	5.0	307.0	5906675101057
	R-GOK-065	15.5	65		400	400	22400	4.3	4.3	268.1	5906675101170
	R-GOK-075	15.5	75		300	300	16800	3.8	3.8	241.7	5906675106663
	R-GOK-085	15.5	85		300	300	16800	3.8	3.8	244.2	5906675106687
	R-GOK-095	15.5	95		250	250	14000	3.8	3.8	240.6	5906675106717
	R-GOK-105	15.5	105		250	250	14000	3.7	3.7	236.1	5906675106748
	R-GOK-125	15.5	125		200	200	11200	3.5	3.5	224.8	5906675106779
	R-GOK-135	15.5	135		200	200	11200	3.5	3.5	224.1	5906675106830
	R-GOK-165	15.5	165		150	150	8400	3.1	3.1	201.5	5906675106861
	R-GOK-185	15.5	185		100	100	5600	2.3	2.3	158.9	5906675106885
	R-GOK-225	15.5	225		100	100	5600	2.6	2.6	176.4	5906675107103
	R-GOK-255	15.5	255		75	75	4200	2.3	2.3	158.1	5906675112855
	R-GOK-285	15.5	285		75	75	4200	2.5	2.5	168.9	5906675107295
	R-GOK-325	15.5	325		50	50	2800	2.0	2.0	139.2	5906675108056
	R-GOK-385	15.5	385		50	50	2000	2.3	2.3	119.9	5906675108117
	R-GOK-425	15.5	425		50	50	1600	2.4	2.4	106.4	5906675108629
	R-GOK-525-N	15.5	525		50	50	600	4.2	4.2	80.0	5906675113883
	R-GOK-625-N	15.5	625		50	50	600	4.7	4.7	86.2	5906675113890
	R-GOK-725-N	15.5	725		50	50	600	5.2	5.2	92.4	5906675113906
Ø5.0	R-WW-50T25			25	500	8000	192000	1.48	23.7	599.9	5906675104447
	R-WW-50T35			35	500	8000	192000	2.0	31.6	789.2	5906675104454
	R-WW-50T45			45	250	4000	96000	1.19	19.1	488.5	5906675104485
	R-WW-50T55			55	200	3200	76800	1.19	19.0	486.2	5906675104010
	R-WW-50T75			75	100	1600	38400	0.76	12.1	321.1	5906675104515
	R-WW-50T90			90	100	1600	38400	0.88	14.1	369.5	5906675104539

1) ETA-09/0346