

## GOK, GOK-N, GOK-PLUS-N + WW, WW-T - Система кровельного крепления

Предварительно смонтированная телескопическая система для деревянного основания



### Сертификаты и одобрения

• ETA-09/0346



### Информация о продукте

#### Свойства и преимущества

- Высококачественный материал, применяемый для изготовления телескопических втулок, обеспечивает неизменность механических свойств в течение долгих лет эксплуатации. Также, указанный материал сохраняет свои свойства в условиях большого перепада температур.
- Лентичулярная форма пластины обеспечивает надежное давление на мембрану и отсутствие возможности волочения и деформации пластины при сборке.
- Благодаря наличию круглой манжеты отсутствует необходимость позиционирования во время монтажа; нижняя часть его соединения с гильзой рассчитана на выдерживание больших нагрузок в течение срока эксплуатации крыши

#### Применение

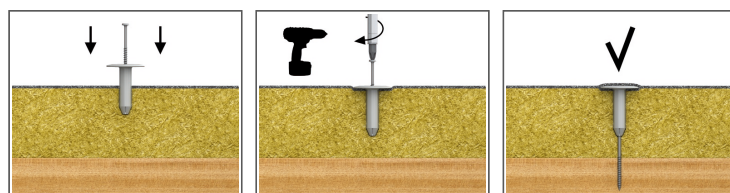
- Изоляционных слоев на плоских кровлях к основанию: древесина

#### Материал основания

Сертифицированы для:

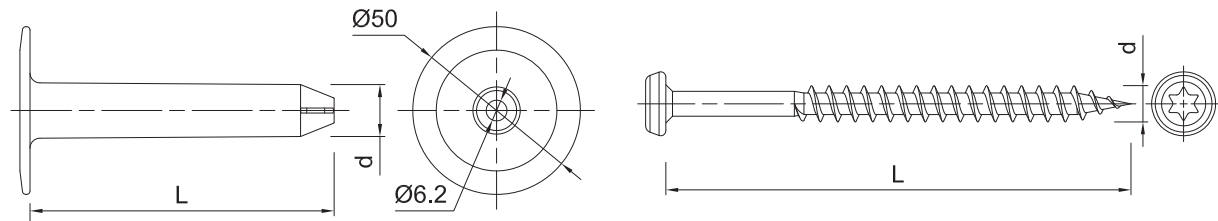
- Конструкционная древесина
- Фанера
- ДСП

### Инструкция монтажа



1. Вставить полимерную втулку в изоляционный материал
2. Используя шуруповерт, вкрутить соединительный элемент WW на необходимую глубину

## Информация о продукте



Изделие	Полимерный дюбель			Прикрепляемый элемент				
	Диаметр	Длина	Диаметр тарелки	Минимальная толщина	Максимальная толщина			
					Конструкционная древесина	Клееная древесина	Плита ОСП	
	d	L	D	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	
[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

Изделие	Шуруп		
	Диаметр	Длина	[Russian]: 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

## Основные монтажные параметры

Основание			Конструкционная древесина	Клееная древесина	Плита ОСП
Диаметр шурупа	d	[мм]	5	5	5
Диаметр отверстия в основании	d <sub>o</sub>	[мм]	-	-	-
Минимальная глубина отверстия в основании	h <sub>o</sub>	[мм]	-	-	-
Минимальная глубина заделки анкера в основание	h <sub>ном</sub>	[мм]	24	20	18
Минимальная толщина основания	h <sub>мин</sub>	[мм]	24	20	18
Минимальное расстояние между точками крепления	s <sub>мин</sub>	[мм]	120	120	120
Минимальное расстояние от края основания	c <sub>мин</sub>	[мм]	30	30	30

## Основные механические параметры

Размер		Конструкционная древесина класса С24	Клееная древесина	Плита ОСП
Эффективная глубина анкеровки h <sub>эф</sub>	[мм]	24.00	20.00	18.00
<b>СРЕДНЯЯ РАЗРУШАЮЩАЯ НАГРУЗКА</b>				
GOK + WW	[кН]	1.84	1.84	1.84
<b>ХАРАКТЕРНАЯ НАГРУЗКА</b>				
GOK + WW	[кН]	1.66	1.66	1.32
<b>РАСЧЁТНАЯ НАГРУЗКА</b>				
GOK + WW	[кН]	0.83	0.83	0.66
<b>РЕКОМЕНДУЕМАЯ НАГРУЗКА</b>				
GOK + WW	[кН]	0.59	0.59	0.47

## Данные логистики

Размер	Изделие	Полимерный дюбель		Шуруп	Количество [шт]			Вес [кг]			ШТРИХ-КОД
		Диаметр [мм]	Длина [мм]		Единицная упаковка	Сборная упаковка	Поддон	Единицная упаковка	Сборная упаковка	Поддон	
	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