

R-GOK-II + R-WO

SYSTEM MOCOWANIA DACHOWEGO

Wstępnie zmontowany, teleskopowy system do podłoża z blachy trapezowej i drewna.



ETA-23/0198
KOT-2022/2206

CECHY I KORZYŚCI

Najwyższej jakości, wysoko uderzeniowy materiał gwarantuje najwyższe parametry mechaniczne oraz niezmiennie właściwości w szerokim zakresie temperatur w długim okresie eksploatacji.

Soczewkowy kształt talerza zapewnia pewny docisk membrany oraz brak możliwości przeciągnięcia i odkształcenia talerza podczas montażu.

Specjalna wewnętrzna konstrukcja tulei umożliwia stabilny, wstępny montaż wkręta dachowego Rawlplug z tuleją.

Zmniejszona średnica ułatwia przebijanie membrany i montaż w gęstych materiałach takich jak PIR/PUR i wełna mineralna.

Dolna część łącznika teleskopowego (zaprojektowana w kształcie stożka o optymalnym kącie pochylenia) znacząco wpływa na szybkość wykonywanych prac montażowych.

Certyfikat nośności dynamicznej i statycznej wg ETAG 006 gwarantuje najwyższe nośności mocowania układu dachowego w połączeniu z systemem membran dachowych.

Grawer na talerzyku zmniejsza efekt karbu i propagacji pęknięć (rozprzestrzeniania się uszkodzenia w materiale poddanym naprężeniu).

Gwint jest utwardzony powierzchniowo i zabezpieczony najwyższej jakości powłoką antykorozyjną, co gwarantuje odporność 15 cykli Kesternicha.

Wstępnie zmontowana z wkrętem tuleja skraca czas montażu, a dodatkowo posiada zabezpieczenie w postaci blokującego się oringu, który zapobiega wysuwaniu się wkręta.

Kształt i rodzaj gwintu są dobrane tak, aby umożliwić szybki montaż łącznika w blasze trapezowej i drewnie.



PODŁOŻA



Blacha stalowa



Płyta OSB



Drewno konstrukcyjne



Płyty z wełny drzewnej



Płyta wiórowa MFP



System izolacji dachów płaskich polega na ociepleniu nowych bądź istniejących połaci dachowych. Izolacja termiczna (wełna mineralna, PIR/PUR, EPS) jest przymocowana łącznikami mechanicznymi do podłoża. Całość pokrywa szczelnie ułożona i zgrzana termicznie membrana (PVC, EPDM, TPO/FTO), która zabezpiecza przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi oraz uszkodzeniami mechanicznymi podczas codziennej eksploatacji.

APLIKACJE

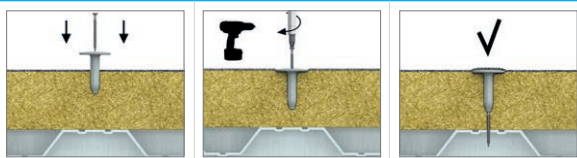
Mocowanie hydroizolacji i termoizolacji na dachach płaskich.

Termoizolacja:
styropian EPS, wełna mineralna MW,
płyta warstwowa PIR/PUR, płyty poliure-
tanowe PU, płyta z wełny drzewnej, korek.

Membrany: PVC, EPDM, TPO/FTO.

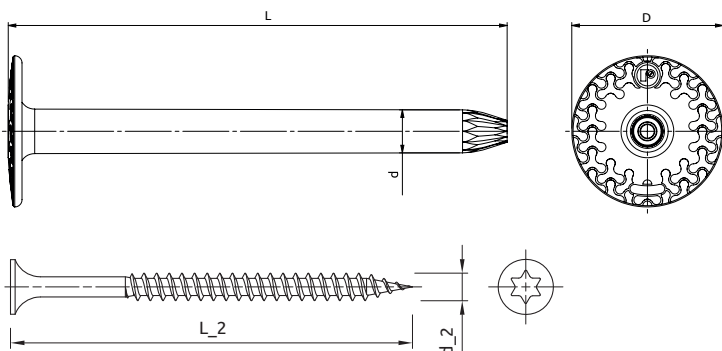


INSTRUKCJA MONTAŻU



1. Dobierz odpowiedni rodzaj wkręta do podłoża i dopasuj długość tulei.
2. Umieścić tuleję tworzywową w materiale izolacyjnym.
3. Za pomocą zakrętki wkręcaj łącznik do podłoża, aż do uzyskania odpowiedniej głębokości.

INFORMACJE O PRODUKCIE



Produkt	Koszulka tworzywowa			Wkręt R-WO	
	Średnica	Długość	Średnica talerza	Średnica	Długość
	d	L	D	d ₂	L ₂
	[mm]				
R-GOKII085WO48T080	14,2	85	50	4,8	80
R-GOKII105WO48T060	14,2	105	50	4,8	60
R-GOKII105WO48T080	14,2	105	50	4,8	80
R-GOKII135WO48T060	14,2	135	50	4,8	60
R-GOKII165WO48T060	14,2	165	50	4,8	60
R-GOKII165WO48T080	14,2	165	50	4,8	80

ZALECENIA MONTAŻOWE

Podłoże			Stal	Drewno konstrukcyjne klasy C24	Płyta OSB
Średnica wkręta	d	[mm]	4,8	4,8	4,8
Min. głębokość osadzenia łącznika	h _{nom}	[mm]	-	24	18
Min. grubość podłoża	h _{min}	[mm]	0,5	24	18
Min. rozstaw	s _{min}	[mm]	120	120	120
Min. odległość od krawędzi	c _{min}	[mm]	30	30	30
Gniazdo montażowe	TX	-	TX25	TX25	TX25

DANE UPROSZCZONE DLA POJEDYNCZEGO ZAKOTWIENIA

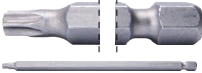
Wkręt		Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Drewno konstrukcyjne klasy C24	Płyta OSB
Głębokość zakotwienia	[mm]	>0,50	>0,63	>0,75	>0,88	>1,00	24,00	18,00
OBciążENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN]								
R-GOK-II + WO	[kN]	0,66	0,90	1,29	1,32	1,73	1,20	0,88
OBciążENIE OBLICZENIOWE [kN]								
R-GOK-II + WO	[kN]	0,33	0,45	0,65	0,66	0,87	0,60	0,44
OBciążENIE ZALECANE [kN]								
R-GOK-II + WO	[kN]	0,24	0,32	0,46	0,47	0,62	0,43	0,31

DANE LOGISTYCZNE

Produkt	Koszulka	Wkręt R-WO		Ilość [szt]			Kod EAN
	Długość	Średnica	Długość				
	l	d_2	L_2	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
	[mm]						
R-GOKII085WO48T080	85	4,8	80	300	300	16800	5906675528724
R-GOKII105WO48T060	105	4,8	60	250	250	14000	5906675528755
R-GOKII105WO48T080	105	4,8	80	250	250	14000	5906675528861
R-GOKII135WO48T060	135	4,8	60	250	250	14000	5906675528915
R-GOKII165WO48T060	165	4,8	60	150	150	8400	5906675529592
R-GOKII165WO48T080	165	4,8	80	150	150	8400	5906675529608

ETA-23/0198
KOT-2022/2206

PRODUKTY POWIĄZANE

Podkładka stalowa okrągła R-POK 	Podkładka stalowa owalna R-POW 	Adapter z gwintem M5 RT-TBIT-ADAP 	Adapter RoofSystem SDS Plus RT-ADAP 
Podkładka stalowa o wyprofilowanym kształcie 76 mm Ø wewnętrzna 6,5 mm.	Podkładka stalowa o wyprofilowanym kształcie 80 x 40 mm Ø wewnętrzna 5 mm.	Uchwyt do grotów z gwintem M5.	Specjalny adapter SDS plus do wiertła stożkowych RoofSystem.
Długie groty typu T25 RT-BIT-TORX25 	Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka RawlDriver R-PDD18 	Akumulatorowa wkrętarka do płyt G-K RawlDriver R-PDS18 	
Specjalne długie groty przeznaczone dla zamocowań dachowych.	Wiertarko-wkrętarka 18 V daje możliwość optymalnego doboru momentu obrotowego do wkręcania wkrętów w zależności od twardości materiału.	Wkrętarka akumulatorowa RawlDriver 18 V z uchwytem 1/4" daje możliwość szybkiego i stabilnego montażu w płytach G-K.	