R-WX-T

WKRĘT SAMOWIERCĄCY DO STALI

Wkręty samowiercące do podłoża z blachy trapezowej, TORX25

ETA-23/0198
KOT-2022/2206
UKTA-22/6338

CECHY I KORZYŚCI

Gwint utwardzony powierzchniowo.

Zabezpieczony najwyższej jakości powłoką antykorozyjną gwarantującą odporność 15 cykli Kesternicha.

Kształt i rodzaj gwintu specjalnie dobrany aby umożliwić mocowanie łacznika do blach profilowanych.

Specjalny kształt ostrza wkręta został zaprojektowany tak aby zapewnić szybki i bezproblemowy montaż. Ostre zakończenie wkręta zapobiega przemieszczaniu się po powierzchni elementu mocowanego.

Zredukowany punkt wiercący zapobiega rozkalibrowaniu otworów w cienkich blachach.

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



PODŁOŻA



Blacha stalowa



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 wraz z odpowiednim teleskopem lub podkładką stalową.

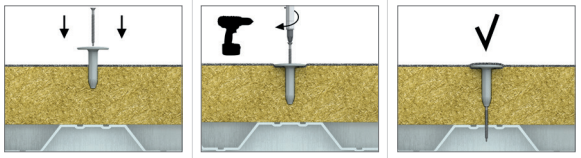
Termoizolacja:
styropian EPS, wełna mineralna MW, płyta warstwowa PIR/PUR, płyty poliuretanowe PU, płyta z wełny drzewnej, korek.

Membrany: PVC, EPDM, TPO/FTO.



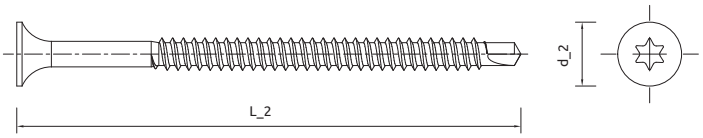


INSTRUKCJA MONTAŻU



1. Umieścić tuleję tworzywową w materiale izolacyjnym
2. Za pomocą zakrętarki wkręcić łącznik WX, aż do uzyskania odpowiedniej głębokości

INFORMACJE O PRODUKCIE



Produkt	Wkręt	
	Średnica	Długość
	d	L
	[mm]	
R-WX-48T050	4,8	50
R-WX-48T060	4,8	60
R-WX-48T070	4,8	70
R-WX-48T080	4,8	80
R-WX-48T100	4,8	100
R-WX-48T120	4,8	120
R-WX-48T140	4,8	140
R-WX-48T160	4,8	160
R-WX-48T180	4,8	180
R-WX-48T200	4,8	200
R-WX-48T240	4,8	240
R-WX-48T300	4,8	300
R-WX-60T050	6,0	50
R-WX-60T060	6,0	60
R-WX-60T070	6,0	70
R-WX-60T080	6,0	80
R-WX-60T100	6,0	100
R-WX-60T120	6,0	120
R-WX-60T140	6,0	140
R-WX-60T160	6,0	160
R-WX-60T180	6,0	180
R-WX-60T200	6,0	200
R-WX-60T240	6,0	240
R-WX-60T300	6,0	300

INFORMACJE O PRODUKCIE

Produkt	Koszulka tworzywowa			Element mocowany
	Średnica	Długość	Średnica talerza	Min. Grubość
	d	L	D	t_fix
	[mm]			
R-GOK-II-035	14,2	35	50	50
R-GOK-II-065	14,2	65	50	80
R-GOK-II-085	14,2	85	50	100
R-GOK-II-105	14,2	105	50	120
R-GOK-II-135	14,2	135	50	150
R-GOK-II-165	14,2	165	50	180
R-GOK-II-185	14,2	185	50	200
R-GOK-II-225	14,2	225	50	240
R-GOK-II-255	14,2	255	50	270
R-GOK-II-285	14,2	285	50	300
R-GOK-II-325	14,2	325	50	340
R-GOK-II-385	14,2	385	50	400
R-GOK-II-425	14,2	425	50	440
R-GOK-II-525-N	15,5	525	50	540
R-GOK-II-625-N	15,5	625	50	640
R-GOK-II-725-N	15,5	725	50	740

ZALECENIA MONTAŻOWE

Podłoże			Stal
Średnica wkręta	d	[mm]	4,8 - 6,0
Min. grubość podłoża	h_{min}	[mm]	0,63
Min. rozstaw	s_{min}	[mm]	120
Min. odległość od krawędzi	c_{min}	[mm]	30
Gniazdo montażowe	TX	-	TX25

DANE UPROSZCZONE DLA POJEDYNCZEGO ZAKOTWIENIA

Wkręt		Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD
Głębokość zakotwienia	[mm]	>0,63	>0,75	>0,88	>1,00	>1,25	>1,50
OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN]							
R-GOK-II + R-WX	[kN]	0,8	1,08	1,17	1,62	1,88	1,88
OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE [kN]							
R-GOK-II + R-WX	[kN]	0,40	0,54	0,59	0,81	0,94	0,94
OBCIĄŻENIE ZALECANE [kN]							
R-GOK-II + R-WX	[kN]	0,29	0,39	0,42	0,58	0,67	0,67

Wkręt		Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD
Głębokość zakotwienia	[mm]	>0,63	>0,75	>0,88	>1,00	>1,25	>1,50
OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN]							
R-POK + R-WX/R-WX-T	[kN]	0,80	1,08	1,17	1,62	2,01	2,82
OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE [kN]							
R-POK + R-WX/R-WX-T	[kN]	0,40		0,59	0,81	1,01	1,41
OBCIĄŻENIE ZALECANE [kN]							
R-POK + R-WX/R-WX-T	[kN]	0,29	0,39	0,42	0,58	0,72	1,01

Wkręt		Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD
Głębokość zakotwienia	[mm]	>0,63	>0,75	>0,88	>1,00	>1,25	>1,50
OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN]							
R-POW-05 + R-WX/R-WX-T	[kN]	0,80	1,08	1,17	1,62	2,01	2,82
OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE [kN]							
R-POW-05 + R-WX/R-WX-T	[kN]	0,40	0,54	0,59	0,81	1,01	1,41
OBCIĄŻENIE ZALECANE [kN]							
R-POW-05 + R-WX/R-WX-T	[kN]	0,29	0,39	0,42	0,58	0,72	1,01

DANE UPROSZCZONE DLA POJEDYNCZEGO ZAKOTWIENIA

Wkręt		Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD
Głębokość zakotwienia	[mm]	>0,63	>0,75	>0,88	>1,00	>1,25	>1,50
OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN]							
R-POW-06 + R-WX/R-WX-T	[kN]	0,80	1,08	1,17	1,62	2,01	2,54
OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE [kN]							
R-POW-06 + R-WX/R-WX-T	[kN]	0,40	0,54	0,59	0,81	1,01	1,27
OBCIĄŻENIE ZALECANE [kN]							
R-POW-06 + R-WX/R-WX-T	[kN]	0,29	0,39	0,42	0,58	0,72	0,91

Wkręt		Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD
Głębokość zakotwienia	[mm]	>0,63	>0,75	>0,88	>1,00	>1,25	>1,50
OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN]							
R-POW-07 + R-WX/R-WX-T	[kN]	0,80	1,08	1,17	1,62	2,01	2,82
OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE [kN]							
R-POW-07 + R-WX/R-WX-T	[kN]	0,40	0,54	0,59	0,81	1,01	1,41
OBCIĄŻENIE ZALECANE [kN]							
R-POW-07 + R-WX/R-WX-T	[kN]	0,29	0,39	0,42	0,58	0,72	1,01

Wkręt		Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD
Głębokość zakotwienia	[mm]	>0,63	>0,75	>0,88	>1,00	>1,25	>1,50
OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN]							
R-GOK-II + R-WX-60T	[kN]	1,31	1,45	1,57	1,88	1,88	1,88
OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE [kN]							
R-GOK-II + R-WX-60T	[kN]	0,66	0,73	0,79	0,94	0,94	0,94
OBCIĄŻENIE ZALECANE [kN]							
R-GOK-II + R-WX-60T	[kN]	0,47	0,52	0,56	0,67	0,67	0,67

Wkręt		Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD
Głębokość zakotwienia	[mm]	>0,63	>0,75	>0,88	>1,00	>1,25	>1,50
OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN]							
R-POK-040/R-POK-041 + R-WX-60T	[kN]	1,31	1,45	1,57	2,11	2,69	3,36
OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE [kN]							
R-POK-040/R-POK-041 + R-WX-60T	[kN]	0,66	0,73	0,79	1,06	1,35	1,68
OBCIĄŻENIE ZALECANE [kN]							
R-POK-040/R-POK-041 + R-WX-60T	[kN]	0,47	0,52	0,56	0,75	0,96	1,20

Wkręt		Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD
Głębokość zakotwienia	[mm]	>0,63	>0,75	>0,88	>1,00	>1,25	>1,50
OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN]							
R-POK-06 + R-WX-60T	[kN]	1,31	1,45	1,57	2,11	2,54	2,54
OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE [kN]							
R-POK-06 + R-WX-60T	[kN]	0,66	0,73	0,79	1,06	1,27	1,27
OBCIĄŻENIE ZALECANE [kN]							
R-POK-06 + R-WX-60T	[kN]	0,47	0,52	0,56	0,75	0,91	0,91

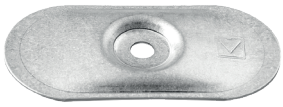
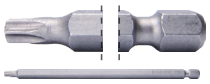
Wkręt		Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD
Głębokość zakotwienia	[mm]	>0,63	>0,75	>0,88	>1,00	>1,25	>1,50
OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN]							
R-POW-07 + R-WX-60T	[kN]	1,31	1,45	1,57	2,11	2,69	3,17
OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE [kN]							
R-POW-07 + R-WX-60T	[kN]	0,66	0,73	0,79	1,06	1,35	1,59
OBCIĄŻENIE ZALECANE [kN]							
R-POW-07 + R-WX-60T	[kN]	0,47	0,52	0,56	0,75	0,96	1,13

DANE LOGISTYCZNE

Rozmiar	Produkt	Wkręt R-WX		Ilość [szt]			Kod EAN
		Średnica	Długość				
		d_2	L_2	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
Ø4.8	R-WX-48T050	4,8	50	250	3000	72000	5906675104157
	R-WX-48T060	4,8	60	250	3000	72000	5906675104164
	R-WX-48T070	4,8	70	250	3000	72000	5906675104171
	R-WX-48T080	4,8	80	250	3000	72000	5906675104188
	R-WX-48T100	4,8	100	200	2400	57600	5906675104201
	R-WX-48T120	4,8	120	200	2400	57600	5906675104232
	R-WX-48T140	4,8	140	200	2400	57600	5906675104256
	R-WX-48T160	4,8	160	100	1200	28800	5906675104263
	R-WX-48T180	4,8	180	100	100	16800	5906675104270
	R-WX-48T200	4,8	200	100	100	16800	5906675104287
	R-WX-48T240	4,8	240	100	100	16800	5906675104300
	R-WX-48T300	4,8	300	100	100	16800	5906675104317
Ø6.0	R-WX-60T050	6,0	50	200	2400	57600	5906675522012
	R-WX-60T060	6,0	60	200	2400	57600	5906675522029
	R-WX-60T070	6,0	70	200	2400	57600	5906675522036
	R-WX-60T080	6,0	80	200	2400	57600	5906675522043
	R-WX-60T100	6,0	100	100	1200	28800	5906675522050
	R-WX-60T120	6,0	120	100	1200	28800	5906675522067
	R-WX-60T140	6,0	140	100	1200	28800	5906675522074
	R-WX-60T160	6,0	160	100	1200	28800	5906675522081
	R-WX-60T180	6,0	180	100	100	16800	5906675522098
	R-WX-60T200	6,0	200	100	100	16800	5906675522104
	R-WX-60T240	6,0	240	100	100	16800	5906675522111
	R-WX-60T300	6,0	300	100	100	16800	5906675522128

Produkt	Koszulka		Ilość [szt]			Kod EAN
	Średnica	Długość				
	[mm]		Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
R-GOK-II-035	14,2	35	600	600	33600	5906675528465
R-GOK-II-065	14,2	65	400	400	22400	5906675528472
R-GOK-II-085	14,2	85	300	300	16800	5906675528489
R-GOK-II-105	14,2	105	250	250	14000	5906675528496
R-GOK-II-135	14,2	135	200	200	11200	5906675528502
R-GOK-II-165	14,2	165	150	150	8400	5906675529059
R-GOK-II-185	14,2	185	100	100	5600	5906675530260
R-GOK-II-225	14,2	225	100	100	5600	5906675528519
R-GOK-II-255	14,2	255	75	75	4200	5906675529066
R-GOK-II-285	14,2	285	75	75	4200	5906675530277
R-GOK-II-325	14,2	325	50	50	2800	5906675530284
R-GOK-II-385	14,2	385	50	50	2000	5906675535500
R-GOK-II-425	14,2	425	50	50	1600	5906675530291
R-GOK-II-525-N	15,5	525	50	50	600	5906675529813
R-GOK-II-625-N	15,5	625	50	50	600	5906675529820
R-GOK-II-725-N	15,5	725	50	50	600	5906675529837

PRODUKTY POWIĄZANE

Tuleja teleskopowa okrągła **R-GOK-II**	Podkładka stalowa okrągła **R-POK**	Podkładka stalowa owalna **R-POW**	Adapter z gwintem M5 **RT-TBIT-ADAP**
			
Tuleja teleskopowa do mocowania izolacji dachów płaskich	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.
Adapter RoofSystem SDS Plus **RT-ADAP**	Długie groty typu T25 **RT-BIT-TORX25**	Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka **RawlDriver R-PDD18**	Akumulatorowa wkrętarka do płyt G-K **RawlDriver R-PDS18**
			
Specjalny adapter SDS plus do wierteł stożkowych RoofSystem.	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.