

# 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 łącznika 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 wysuwaniu 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

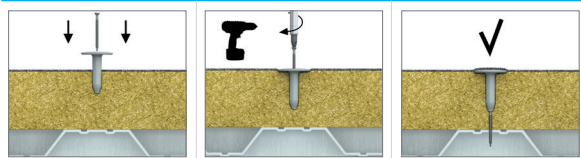
Mocowanie hydroizolacji i termoizolacji na dachach płaskich wraz z odpowiednim teleskopem lub podkładką stalową.

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

Membrany: PVC, EPDM, TPO/FTO.

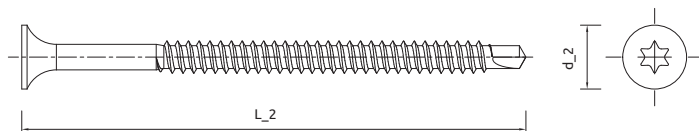


## INSTRUKCJA MONTAŻU



1. Umieścić tuleję tworzywową w materiale izolacyjnym
2. Za pomocą zakrętkarki 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 <sub>fix</sub>
	[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 <sub>min</sub>	[mm]	0,63
Min. rozstaw	s <sub>min</sub>	[mm]	120
Min. odległość od krawędzi	c <sub>min</sub>	[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
<b>OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN]</b>							
R-GOK-II + R-WX	[kN]	0,8	1,08	1,17	1,62	1,88	1,88
<b>OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE [kN]</b>							
R-GOK-II + R-WX	[kN]	0,40	0,54	0,59	0,81	0,94	0,94
<b>OBCIĄŻENIE ZALECANE [kN]</b>							
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
<b>OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN]</b>							
R-POK + R-WX/R-WX-T	[kN]	0,80	1,08	1,17	1,62	2,01	2,82
<b>OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE [kN]</b>							
R-POK + R-WX/R-WX-T	[kN]	0,40	0,54	0,59	0,81	1,01	1,41
<b>OBCIĄŻENIE ZALECANE [kN]</b>							
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
<b>OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN]</b>							
R-POW-05 + R-WX/R-WX-T	[kN]	0,80	1,08	1,17	1,62	2,01	2,82
<b>OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE [kN]</b>							
R-POW-05 + R-WX/R-WX-T	[kN]	0,40	0,54	0,59	0,81	1,01	1,41
<b>OBCIĄŻENIE ZALECANE [kN]</b>							
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
<b>OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN]</b>							
R-POW-06 + R-WX/R-WX-T	[kN]	0,80	1,08	1,17	1,62	2,01	2,54
<b>OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE [kN]</b>							
R-POW-06 + R-WX/R-WX-T	[kN]	0,40	0,54	0,59	0,81	1,01	1,27
<b>OBCIĄŻENIE ZALECANE [kN]</b>							
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
<b>OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN]</b>							
R-POW-07 + R-WX/R-WX-T	[kN]	0,80	1,08	1,17	1,62	2,01	2,82
<b>OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE [kN]</b>							
R-POW-07 + R-WX/R-WX-T	[kN]	0,40	0,54	0,59	0,81	1,01	1,41
<b>OBCIĄŻENIE ZALECANE [kN]</b>							
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
<b>OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN]</b>							
R-GOK-II + R-WX-60T	[kN]	1,31	1,45	1,57	1,88	1,88	1,88
<b>OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE [kN]</b>							
R-GOK-II + R-WX-60T	[kN]	0,66	0,73	0,79	0,94	0,94	0,94
<b>OBCIĄŻENIE ZALECANE [kN]</b>							
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
<b>OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN]</b>							
R-POK-040/R-POK-041 + R-WX-60T	[kN]	1,31	1,45	1,57	2,11	2,69	3,36
<b>OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE [kN]</b>							
R-POK-040/R-POK-041 + R-WX-60T	[kN]	0,66	0,73	0,79	1,06	1,35	1,68
<b>OBCIĄŻENIE ZALECANE [kN]</b>							
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
<b>OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN]</b>							
R-POK-06 + R-WX-60T	[kN]	1,31	1,45	1,57	2,11	2,54	2,54
<b>OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE [kN]</b>							
R-POK-06 + R-WX-60T	[kN]	0,66	0,73	0,79	1,06	1,27	1,27
<b>OBCIĄŻENIE ZALECANE [kN]</b>							
R-POK-06 + R-WX-60T	[kN]	0,47	0,52	0,56	0,75	0,91	0,91


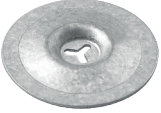
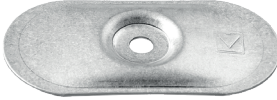


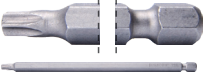


Wkręt		Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD	Stal S320GD
Głębokość zakotwienia	[mm]	>0,63	>0,75	>0,88	>1,00	>1,25	>1,50
<b>OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN]</b>							
R-POW-07 + R-WX-60T	[kN]	1,31	1,45	1,57	2,11	2,69	3,17
<b>OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE [kN]</b>							
R-POW-07 + R-WX-60T	[kN]	0,66	0,73	0,79	1,06	1,35	1,59
<b>OBCIĄŻENIE ZALECANE [kN]</b>							
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	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
		d <sub>2</sub>	L <sub>2</sub>				
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
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	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
	[mm]					
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** ✓

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