

# R-GOK-II + R-WBT

## SYSTEM MOCOWANIA DACHOWEGO

Wstępnie zmontowany, teleskopowy system do podłoży betonowych i drewnianych.



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.

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.

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

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

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

Dwustopniowy kształt i rodzaj gwintu są dobrane specjalnie tak, aby umożliwić zamocowanie łącznika do dwóch rodzajów podłoża: betonu i drewna.



### PODŁOŻA



Beton



Beton zbrojony



Płyta kanałowa



Płyta korytowa



Płyta betonowa pełna



Drewno konstrukcyjne



Płyta włókno-cement



Płyta OSB



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.

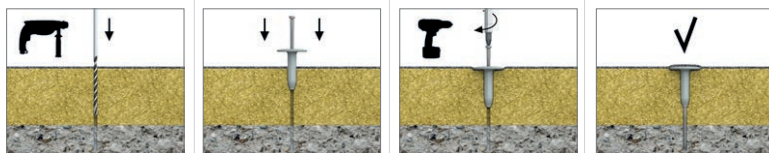
Termoizolacja:  
styropian EPS, wełna mineralna MW,  
płyta warstwowa PIR/PUR, płyty poliure-  
tanowe PU, płyta z wełny drzewnej, korek.

Membrany: PVC, EPDM, TPO/FTO.



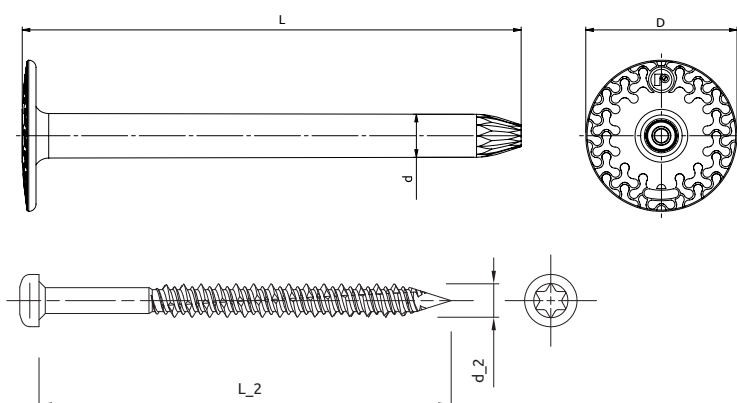


## INSTRUKCJA MONTAŻU



1. Dobierz odpowiednią długość tulei i wkręta.
2. Wywierć otwór o odpowiedniej średnicy i głębokości.
3. Umieść tuleję tworzywową w materiale izolacyjnym.
4. Za pomocą zakrętki wkręcaj łącznik do podłoża, aż do uzyskania odpowiedniej głębokości.

## INFORMACJE O PRODUKCIE



| Produkt            | Koszulka tworzywowa |         |                  | Wkręt R-WBT    |                |
|--------------------|---------------------|---------|------------------|----------------|----------------|
|                    | Średnica            | Długość | Średnica talerza | Średnica       | Długość        |
|                    | d                   | L       | D                | d <sub>2</sub> | L <sub>2</sub> |
|                    | [mm]                |         |                  |                |                |
| R-GOKII085WBT61050 | 14,2                | 85      | 50               | 6,1            | 50             |
| R-GOKII105WBT61075 | 14,2                | 105     | 50               | 6,1            | 75             |
| R-GOKII135WBT61050 | 14,2                | 135     | 50               | 6,1            | 50             |
| R-GOKII135WBT61075 | 14,2                | 135     | 50               | 6,1            | 75             |
| R-GOKII165WBT61090 | 14,2                | 165     | 50               | 6,1            | 90             |
| R-GOKII185WBT61090 | 14,2                | 185     | 50               | 6,1            | 90             |
| R-GOKII185WBT61120 | 14,2                | 185     | 50               | 6,1            | 120            |

## ZALECENIA MONTAŻOWE

| Podłoże                           |                  |      | Beton C15/15 | Płyta betonowa > C16/20 | Drewno konstrukcyjne |
|-----------------------------------|------------------|------|--------------|-------------------------|----------------------|
| Średnica wkręta                   | d                | [mm] | 6,1          | 6,1                     | 6,1                  |
| Średnica otworu w podłożu         | d <sub>0</sub>   | [mm] | 5,0          | 5,0                     | -                    |
| Min. głębokość otworu w podłożu   | h <sub>0</sub>   | [mm] | 25           | 25                      | -                    |
| Min. głębokość osadzenia łącznika | h <sub>nom</sub> | [mm] | 20           | 20                      | 24                   |
| Min. grubość podłoża              | h <sub>min</sub> | [mm] | 30           | 30                      | 24                   |
| Min. rozstaw                      | s <sub>min</sub> | [mm] | 120          | 120                     | 120                  |
| Min. odległość od krawędzi        | c <sub>min</sub> | [mm] | 30           | 30                      | 50                   |
| Gniazdo montażowe                 | TX               | -    | TX25         | TX25                    | TX25                 |

## DANE UPROSZCZONE DLA POJEDYNCZEGO ZAKOTWIENIA

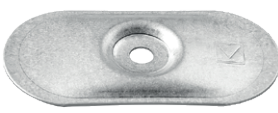
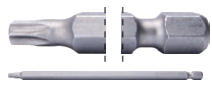
| Wkręt                             |      | Beton >C12/15 | Beton >C12/15 | Beton >C20/25 | Beton >C20/25 | Płyta betonowa >C16/20 | Płyta betonowa >C16/20 | Drewno konstrukcyjne >C24 |
|-----------------------------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| Głębokość zakotwienia             | [mm] | 20            | 30            | 20            | 30            | 20                     | 30                     | 24                        |
| OBciążenie charakterystyczne [kN] |      |               |               |               |               |                        |                        |                           |
| R-GOK-II + WBT                    | [kN] | 1,73          | 1,90          | 1,90          | 1,90          | 1,59                   | 1,90                   | 1,73                      |
| OBciążenie obliczeniowe [kN]      |      |               |               |               |               |                        |                        |                           |
| R-GOK-II + WBT                    | [kN] | 0,87          | 0,95          | 0,95          | 0,95          | 0,8                    | 0,95                   | 0,87                      |
| OBciążenie zalecane [kN]          |      |               |               |               |               |                        |                        |                           |
| R-GOK-II+ WBT                     | [kN] | 0,62          | 0,48          | 0,68          | 0,68          | 0,57                   | 0,48                   | 0,62                      |

## DANE LOGISTYCZNE

| Produkt            | Koszulka | Wkręt R-WBT |         | Ilość [szt]            |                     |        | Kod EAN       |
|--------------------|----------|-------------|---------|------------------------|---------------------|--------|---------------|
|                    | Długość  | Średnica    | Długość |                        |                     |        |               |
|                    | l        | d_2         | L_2     | Opakowanie jednostkowe | Opakowanie zbiorcze | Paleta |               |
|                    | [mm]     |             |         |                        |                     |        |               |
| R-GOKII085WBT61050 | 85       | 6,1         | 50      | 300                    | 300                 | 16800  | 5906675528717 |
| R-GOKII105WBT61075 | 105      | 6,1         | 75      | 250                    | 250                 | 14000  | 5906675528748 |
| R-GOKII135WBT61050 | 135      | 6,1         | 50      | 250                    | 250                 | 14000  | 5906675528915 |
| R-GOKII135WBT61075 | 135      | 6,1         | 75      | 250                    | 250                 | 14000  | 5906675528915 |
| R-GOKII165WBT61090 | 165      | 6,1         | 90      | 150                    | 150                 | 8400   | 5906675529585 |
| R-GOKII185WBT61090 | 185      | 6,1         | 90      | 100                    | 100                 | 5600   | 5906675521725 |
| R-GOKII185WBT61120 | 185      | 6,1         | 120     | 100                    | 100                 | 5600   | 5906675530314 |

ETA-23/0198  
KOT-2022/Z206

## PRODUKTY POWIĄZANE

|                                                                                                                                        |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Podkładka stalowa okrągła<br/><b>R-POK</b></p>   | <p>Podkładka stalowa owalna<br/><b>R-POW</b></p>     | <p>Wiertła Aggressor SDS plus<br/><b>Aggressor SDSA</b></p>  | <p>Wiertła Rebar drill SDS plus<br/><b>Rebar drill SDSR</b></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>Wiertła SDS plus do szybkiego wiercenia w betonie.</p>                                                                                        | <p>Wysokiej jakości wiertła SDS plus przeznaczone do betonu zbrojonego.</p>                                                                           |
| <p>Wiertło stożkowe do betonu<br/><b>RT-TD</b></p>  | <p>Adapter z gwintem M5<br/><b>RT-TBIT-ADAP</b></p>  | <p>Adapter RoofSystem SDS Plus<br/><b>RT-ADAP</b></p>        | <p>Długie groty typu T25<br/><b>RT-BIT-TORX25</b></p>            |
| <p>Specjalne wiertło stożkowe do adaptera dla zamocowań dachowych ROOFSYSTEM.</p>                                                      | <p>Uchwyt do grotów z gwintem M5.</p>                                                                                                   | <p>Specjalny adapter SDS plus do wiertel stożkowych RoofSystem.</p>                                                                              | <p>Specjalne długie groty przeznaczone dla zamocowań dachowych.</p>                                                                                   |

## PRODUKTY POWIĄZANE

Akumulatorowa  
młotowiertarka  
**RawlHammer R-PRH18**



Młotowiertarka akumulatorowa o napięciu akumulatora 18 V i energii uderu 2 J, kompatybilna z akcesoriami SDS plus, jest doskonałym rozwiązaniem do przygotowania cylindrycznych otworów pod zamocowania.

Akumulatorowa  
wiertarko-wkrętarka  
**RawlDriver R-PDD18**



Wiertarko-wkrętarka 18 V daje możliwość optymalnego doboru momentu obrotowego do wkręcania wkrętów w zależności od twardości materiału.

Akumulatorowa  
wkrętarka do płyt G-K  
**RawlDriver R-PDS18**



Wkrętarka akumulatorowa RawlDriver 18 V z uchwytem 1/4" daje możliwość szybkiego i stabilnego montażu w płytach G-K.