

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: KDWU BG_06



- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: System instalacji geotermalnych RAUGEO PE100-RC
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
 - Sondy geotermalne RAUGEO PE100-RC DN 32x3,0 40x3,7 mm
 - Przewód podłączeniowy RAUGEO PE100-RC
 - Rura kolektor RAUGEO PE-100-RC
 - Studnie geotermalne RAUGEO MIDI , LARGE
 - Rozdzielacze geotermalne RAUGEO CLICK
 - Osprzęt uzupełniający
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
 - do budowy instalacji sond geotermalnych i dolnego źródła w instalacjach pomp ciepła.
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
REHAU AG+ Co, Schmidtstrasse 23, 94234 Viechtach, lub Alojzov 171 Czechy
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
REHAU Sp. z o.o. ,ul. Poznańska 1a, 62-081 Przeźmierowo
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
- Krajowa specyfikacja Techniczna:
 - Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**
 - Krajowa ocena techniczna:
 - **Rekomendacja Techniczna Centralnego Ośrodka Chłodnictwa w Krakowie COCH RT/2011-13-0003.1 „Instalacja geotermalna RAUGEO sonda PE 100 / PE-Xa – rury, kształtki i osprzęt uzupełniający**
 - **Rekomendacja Techniczna Centralnego Ośrodka Chłodnictwa w Krakowie COCH RT/2011-13-0004.1 „Instalacja geotermalna RAUGEO kolektor PE 100 / PE-Xa – rury, kształtki i osprzęt uzupełniający**Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: **Centralnego Ośrodka Chłodnictwa w Krakowie**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **SKZ - TeConA GmbH, nr A 485, HR 3.26: 2015-02.**

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości materiału	Rura przewodowa PE100-RC	Kolor rury sondy – czarny
Zewnętrzna średnica głowicy sondy	DN 32x3,0 DN 40x3,7mm, PN16	
Czynnik pośredniczący	Woda lub roztwór glikolu etylenowego lub propylenowego	
Maksymalna długość sondy (głębokość otworu wiertniczego)	300,0m	
Maksymalne ciśnienie robocze (na dopływie do instalacji)	6 bar	
Dopuszczalny zakres temperatur użytkowania rur	Od -40°C do +30°C	

- Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Poznań 21.03.2019
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)