

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr KDWU-2020-1231-1-R-RB

1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **KDWU-2020-1231-1-R-RB**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **R-RB**
3. Zamierzone zastosowanie: **Stalowe łączniki rozporowe R-RB są przeznaczone do wykonywania zamocowań statycznie obciążonych elementów konstrukcji budowlanych w podłożu z: – betonu zwykłego, zbrojonego lub niezbrojonego, niezarysowanego lub zarysowanego, klasy C20/25 ÷ C50/60 według normy PN-EN 206+A1:2016 – w przypadku łączników R-RBL-H i R-RBL-E, o średnicach M6 do M12, – cegieł ceramicznych pełnych, o wytrzymałości na ściskanie nie niższej niż 20 MPa (klasy nie niższej niż 20) i gęstości objętościowej nie niższej niż 2 kg/dm³, według normy PN-EN 771-1+A1:2015 – w przypadku łączników R-RB o średnicach M6 do M12, – bloczków pełnych z betonu kruszywowego, lekkiego (LAC 5), o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 5 N/mm² i gęstości objętościowej nie niższej niż 0,8 kg/dm³, według normy PN-EN 771-3+A1:2015 – w przypadku łączników R-RB o średnicach M6 do M12, – pustaków silikatowych drążonych, o grubości ścianki elementu nie mniejszej niż 35 mm, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/mm² (klasy nie niższej niż 15) i gęstości objętościowej nie niższej niż 1,4 kg/dm³, według normy PN-EN 771-2+A1:2015 – w przypadku wszystkich typów łączników R-RB o średnicy M6, – betonowych pustaków stropowych Teriva 4,0/2 według normy PN-B-19504:2004, o grubości ścianki elementu nie mniejszej niż 25 mm – w przypadku łączników R-RB o średnicach M6 do M8, – płyt kanałowych z betonu zwykłego klasy C20/25 według normy PN-EN 206:2014, o grubości ścianki elementu nie mniejszej niż 50 mm – w przypadku łączników R-RB o średnicach M6 do M20, – płyt kanałowych z betonu zwykłego klasy C30/37 ÷ C50/60 według normy PN-EN 206:2014, o grubości ścianki elementu nie mniejszej niż 23 mm – w przypadku łączników R-RB o średnicach M6 do M12.**
4. Producent: **RAWLPLUG S.A., ul. Kwidzińska 6, 51-416 Wrocław, Polska**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**
6. Krajowa specyfikacja techniczna
Krajowa ocena techniczna: **KOT-2020/1231**
Jednostka do spraw oceny technicznej:
Jednostka certyfikująca: **020 ITB**
Wydała raport/certyfikat: **020-UWB-2816/W UWB**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Właściwości użytkowe (BWR)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Nośności charakterystyczne zamocowań łączników	Załączniki C1 do C7, ITB-KOT-2020/1231-1
Trwałość łączników	Spełnia; PN-EN ISO 2178:2016; PN-EN ISO 3497:2004

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Anna Donesz
Wrocław, 2020-07-29

PEŁNOMOCNIK SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ
Anna Donesz
dr inż. Anna Donesz

