

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KDWU-15-7637-KMW

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

Łącznik rozporowy wbijany KMW



2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Metalowe łączniki rozporowe do wykonywania zamocowań.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Łączniki rozporowe, wbijane KMW są przeznaczone do wykonywania wielopunktowych zamocowań niekonstrukcyjnych, w podłożach z niezarysowanego lub zarysowanego betonu zwykłego, klasy C20/25 do C50/60 według normy PN-EN 206:2014 oraz w podłożach z cegieł ceramicznych pełnych, o wytrzymałości na ściskanie nie mniej niż 15 N/mm² (klasy nie niższej niż 15) według normy PN-EN 771-1:2011.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Rawlplug S.A.
ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, PL
www.rawlplug.com

5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

AT-15-7637/2014

6b. Krajowa ocena techniczna:

AC020 Instytut Techniki Budowlanej
wydał certyfikat **ITB-0196/Z**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry rozmieszczenia łączników rozporowych KMW w podłożu

Poz.	Parametr	Wartość
1	2	3
1	Średnica wierconego otworu, mm, przy d = 5 mm d = 6 mm	5 6
2	Minimalna głębokość otworu, mm, przy d = 5 mm d = 6 mm	25 35
3	Efektywna głębokość osadzenia hef, mm, przy d = 5 mm d = 6 mm	20 30
4	Maksymalna grubość mocowanego elementu, mm, przy: L = 20 mm L = 30 mm L = 40 mm L = 50 mm L = 65 mm	1 1 10 20 35
5	Minimalna grubość podłoża, mm	100
6	Minimalny rozstaw łączników, mm	20
7	Minimalna odległość łącznika od krawędzi podłoża, mm	30

Nośności charakterystyczne zamocowań łączników rozporowych wbijanych KMW (o d = 5 mm) na wrywanie z podłoża i ścinanie

Poz.	Typ podłoża	Efektywna głębokość osadzenia hef	Nośność Charakterystyczna kN
1	2	3	4
1	Beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60 ¹⁾ , zarysowany (rysa 0,35 mm) i niezarysowany	20	0,17
3	Cegła pełna ceramiczna klasy 15 ²⁾		0,77
1) według normy PN-EN 206:2014 2) według normy PN-EN 771-1:2011			

8. 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.

W imieniu producenta podpisać:

Wrocław, 02.06.2017

.....
(miejsce i data wydania)

PEŁNOMOCNIK SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

Jagla
mgr Sławomir Jagla

(imię, nazwisko, stanowisko, podpis)