

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 82/SZ/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Metalowe łączniki rozporowe KRW**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **KRW-06**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Metalowe łączniki rozporowe KRW są przeznaczone do wykonywania zamocowań niekonstrukcyjnych statycznie obciążonych elementów budowlanych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Klimas Sp. z o.o.
ul. Wincentego Witosa 135/137
Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów
Zakład nr 86-964**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - a) Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2018/0463 wydanie 2
 - b) Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej – ITB Warszawa
 - c) Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej: Instytut Techniki Budowlanej – ITB Warszawa, Numer akredytacji : AC020
 - d) Numer certyfikatu : 020-UWB-1155/Z
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		
Nośności charakterystyczne zamocowań łączników na wrywanie i na ścinanie	Rodzaj podłoża	Beton zwykły, zarysowany i niezarysowany, klasy C20/25 ÷ C50/60 ¹⁾	Cegły ceramiczne, pełne, klasy 15 ²⁾
	Efektywna głębokość zakotwienia hef [mm]	30	30
	Nośność charakterystyczna [kN]	6,0	2,5
Trwałość łączników	Powłoka cynkowa grubości ≥ 5µm		
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	Klasa A1 wg normy PN-EN 13501-1:2019		
¹⁾ wg normy PN-EN 206÷A1:2021 ²⁾ wg normy PN-EN 771-1÷A1:2015			

9. *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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.*

W imieniu producenta podpisał:

Kuźnica Kiedrzyńska
20.12.2023r.
 (miejsce i data wydania)

Kierownik działu technicznego

Adam Szczepanowski
 - 415 -
 (podpis)