

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 227-KDWU-2020

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*
Nazwa: Izolacja wodochronna, płynna, akrylowa, do pomostów IZOHAN RENOBUD R-112
Nazwa handlowa: IZOHAN RENOBUD R-112
 2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*
IZOHAN RENOBUD R-112 01
 3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*
Wyrób IZOHAN RENOBUD R-112 jest przeznaczony do stosowania w budownictwie komunikacyjnym do wykonywania elastycznych, bezspoinowych izolacji wodochronnych na pionowych i poziomych powierzchniach konstrukcji betonowych i żelbetowych, w tym na betonowych płytach pomostów drogowych i kolejowych obiektów mostowych, a także na elementach zasypanych gruntem i obciążonych wodą pod ciśnieniem.
 4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*
IZOHAN sp. z o.o.
ul. Łużycka 2, 81-963 Gdynia, Polska
tel., fax +48 58 781 45 85
www.izohan.eu
- Miejsce produkcji:
Polska
5. *Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:*
nie dotyczy
 6. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:*
2+
 7. *Krajowa specyfikacja techniczna:*
7a. *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
7b. *Krajowa ocena techniczna:* Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2020/0504 wydanie 1
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Badawczy Dróg i Mostów, ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., AC 013, Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 013-UWB-064
 8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego, metodą „pull-off” po 28 dniach	≥ 2,0 MPa	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18 °C/18 °C, metodą „pull off”	≥ 1,5 MPa	
Ocena stanu powłoki ułożonej na podłożu betonowym, po 200 cyklach zamrażania w powietrzu i odmrażania w wodzie, w temp.: -18 °C / 18 °C	bez zmian	
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody	≥ 90 %	
Wytrzymałość na ścinanie połączenia między warstwą nawierzchni z betonu asfaltowego lub SMA a izolacją wodochronną z wyrobu IZOHAN RENOBUD R-112 ułożoną na podłożu betonowym, po badaniu koleinowania (30 000 cykli, w temp. 25 °C) wg PN-EN 12697-22+A1:2008	≥ 1,0 MPa	
Wytrzymałość na ścinanie połączenia między warstwą nawierzchni z betonu asfaltowego lub SMA a izolacją wodochronną z wyrobu IZOHAN RENOBUD R-112 ułożoną na podłożu betonowym, po badaniu koleinowania (30 000 cykli, w temp. 25 °C) wg PN-EN 12697-22 +A1:2008; badanie próbki po próbie mrozoodporności wg Procedury Badawczej PB/TM-1/13, po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w temp. -18 °C / 18 °C	≥ 0,8 MPa	
Odporność na sztuczne starzenie (odporność na działanie UV, 2000 godz.)	bez zmian	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zdolność mostkowania rys (metoda A, temp. -20 °C):	klasa A2	
Odporność chemiczna utwardzonej powłoki na działanie, 23 °C, 168 godz.: - 3 % roztworu NaCl - 2 % roztworu kwasu humusowego - 2 % roztworu saletry amonowej	bez zmian bez zmian bez zmian	

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:

Dawid Dębski, dyrektor ds. badań
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

dyrektor ds. badań

dr inż. Dawid Dębski

Gdynia, 29.10.2021 r., wydanie 2
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)