

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 bezspoinowych izolacji wodochronnych na pionowych i poziomych powierzchniach konstrukcji betonowych i żelbetonowych, 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

Miejsca produkcji (zakłady produkcyjne):
ul. Spacerowa 26/28, 83-305 Pomieczyńno
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:*

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
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 h)	bez zmian	
Zdolność mostkowania rys (metoda A, temp. -20°C):	klasa A2	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odporność chemiczna utwardzonej powłoki na działanie, 23°C, 168 h: - 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 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, 26.05.2020 r., wydanie 1
 (miejsce i data wydania)

.....
 (podpis)