

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
według Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011  
Nr 231-CPR-2018/05/28

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**IZOHAN EKO 2K**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- a) cementowy wyrób modyfikowany polimerami nieprzepuszczający wody (rodzaj CM, klasa O2P) stosowany pod płytki ceramiczne na zewnątrz, na podłogi i ściany oraz baseny, zdolny do mostkowania pęknięć w niskich temperaturach, odporny na działanie wody chlorowanej  
b) powłoka do ochrony powierzchniowej betonu i żelbetu przed wnikaniem, jako kontrola zawilgocenia oraz podwyższenie oporności elektrycznej przez ograniczenie zawartości wilgoci, stosowana do nowego betonu oraz konserwacji i napraw

3. Producent:

**IZOHAN Sp. z o.o.**

ul. Łużycka 2, Gdynia

[www.izohan.pl](http://www.izohan.pl); 58/781 45 85

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 3** – w zakresie zastosowania a

**System 4** – w zakresie zastosowania b

5. Norma zharmonizowana:

**PN-EN 14891:2012; PN-EN 14891:2012/AC:2012** Wyroby nieprzepuszczające wody stosowane w postaci ciekłej, pod płytki ceramiczne mocowane klejami. Wymagania, metody badań, ocena zgodności, klasyfikacja i oznaczenie – w zakresie zastosowania a

**PN-EN 1504-2:2006** Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych. Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności. Część 2; Systemy ochrony powierzchniowej betonu – w zakresie zastosowania b.

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Laboratorium Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych, jednostka notyfikowana Nr 1487**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
wodoszczelność	brak przenikania	<b>EN 14891:2012</b> <b>EN 14891:2012/AC:2012</b> <b>(PN-EN 14891:2012</b> <b>PN-EN 14891:2012/AC:2012)</b>
zdolność do mostkowania pęknięć: <ul style="list-style-type: none"> <li>• w warunkach znormalizowanych</li> <li>• w niskiej temperaturze (-5°C)</li> <li>• w bardzo niskiej temperaturze (-20°C)</li> </ul>	≥ 0,75 mm ≥ 0,75 mm ≥ 0,75 mm	
pryczepność: <ul style="list-style-type: none"> <li>• początkowa</li> <li>• po oddziaływaniu wody</li> <li>• po starzeniu termicznym</li> <li>• po cyklach zamrażania i odmrażania</li> <li>• po oddziaływaniu wody wapiennej</li> <li>• wody chlorowanej</li> </ul>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	
przepuszczalność: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CO<sub>2</sub> (S<sub>d</sub>)</li> <li>• pary wodnej</li> </ul>	> 50 m 5 m ≤ S <sub>d</sub> ≤ 50 m	<b>EN 1504-2:2004</b> <b>(PN-EN 1504-2:2006)</b>
absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	<0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>	
pryczepność przy odrywaniu	≥ 0,8 MPa	
uwalnianie/zawartość substancji niebezpiecznych	Patrz KCh	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Gdynia 28.05.2018


**IZOHAN** Sp. z o.o.  
 ul. Łużycka 2  
 81-963 Gdynia 1, skr. poczt. 179  
 tel./fax (058) 781-45-85, 622-15-16

W imieniu producenta podpisała:  
**KIEROWNIK DZIAŁU TECHNICZNEGO**  
**I PRZYGOTOWANIA INWESTYCJI**  
  
 mgr inż. Małgorzata Kłapowska  
 POM/BO/0347/08