

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
nr 231-CPR-2022

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**IZOHAN EKO 2K 02**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Wszelkie zastosowania zewnętrzne oraz w basenach pływackich pod płytki ceramiczne.**  
**Ochrona przed wnikaniem, kontrola zawilgocenia, podwyższenie oporności elektrycznej.**

3. Producent:  
**IZOHAN sp. z o.o.**  
**ul. Łużycka 2, 81-963 Gdynia, Polska**  
**tel., fax +48 58 781 45 85**  
**www.izohan.eu**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 3**

**System 4**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 14891:2012; EN 14891:2012/AC:2012**

**EN 1504-2:2004**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, nr 1487**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Przyczepność początkowa	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Wodoszczelność	brak przenikania
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
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie klimatyczne/starzenie termiczne: <ul style="list-style-type: none"> <li>• przyczepność po starzeniu termicznym</li> </ul>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie wody/wilgoci: <ul style="list-style-type: none"> <li>• przyczepność po oddziaływaniu wody</li> </ul>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie wody wapiennej <ul style="list-style-type: none"> <li>• przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej</li> </ul>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie cykli zamrażania-rozmrażania <ul style="list-style-type: none"> <li>• przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania</li> </ul>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
Skurcz liniowy	NPD
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD
Nacinanie	NPD
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	> 50 m
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa II
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> × h <sup>0,5</sup>
Kompatybilność cieplna	NPD
Odporność na szok termiczny	NPD

Odporność chemiczna	NPD
Zdolność do mostkowania rys	NPD
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 0,8 (0,5)^a$ N/mm <sup>2</sup>
Reakcja na ogień	NPD
Odporność na poślizg	NPD
Sztuczne starzenie	NPD
Właściwości antystatyczne	NPD
Przyczepność do mokrego betonu	NPD
Substancje niebezpieczne	NPD

<sup>a</sup> W nawiasie podano najmniejszą dopuszczalną wartość pojedynczego pomiaru.

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.

W imieniu producenta podpisał(-a): Dawid Dębski w Gdyni dnia 10.06.2022 r. (wyd. 1)

dyrektor ds. badań  
  
dr inż. Dawid Dębski