

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
nr 231-CPR-2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**IZOHAN EKO 2K 01**

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 (PN-EN 14891:2012; PN-EN 14891:2012/AC:2012)**

**EN 1504-2:2004 (PN-EN 1504-2:2006)**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Laboratorium Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych, nr 1487**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Przyczepność początkowa	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
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>	$\geq 0,75 \text{ mm}$ $\geq 0,75 \text{ mm}$ $\geq 0,75 \text{ mm}$
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie klimatyczne/starzenie termiczne: <ul style="list-style-type: none"> <li>przyczepność po starzeniu termicznym</li> </ul>	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie wody/wilgoci: <ul style="list-style-type: none"> <li>przyczepność po oddziaływaniu wody</li> </ul>	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie wody wapiennej <ul style="list-style-type: none"> <li>przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej</li> </ul>	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie cykli zamrażania-rozmrażania <ul style="list-style-type: none"> <li>przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania</li> </ul>	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
Skurcz liniowy	NPD
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD
Nacinanie	NPD
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	$s_D > 50 \text{ m}$
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa II
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$
Kompatybilność cieplna	NPD
Odporność na szok termiczny	NPD

Odporność chemiczna	NPD
Zdolność do mostkowania rys	NPD
Przyczepność przy odrywaniu	NPD
Reakcja na ogień	NPD
Odporność na poślizg	NPD
Sztuczne starzenie	NPD
Właściwości antystatyczne	NPD
Przyczepność do mokrego betonu	NPD
Substancje niebezpieczne	NPD

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 24.03.2021 r. (wyd. 2)

dyrektor ds. badań  
  
dr inż. Dawid Dębski