

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 243-CPR-2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
IZOHAN EKO 1K 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	≥ 0,5 N/mm ²
Wodoszczelność	brak przenikania
Zdolność do mostkowania pęknięć <ul style="list-style-type: none"> w warunkach znormalizowanych w niskiej temperaturze (-5°C) 	≥ 0,75 mm ≥ 0,75 mm
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie klimatyczne/starzenie termiczne: <ul style="list-style-type: none"> przyczepność po starzeniu termicznym 	≥ 0,5 N/mm ²
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie wody/wilgoci: <ul style="list-style-type: none"> przyczepność po oddziaływaniu wody 	≥ 0,5 N/mm ²
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie wody wapiennej <ul style="list-style-type: none"> przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej 	≥ 0,5 N/mm ²
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie cykli zamrażania-rozmrażania <ul style="list-style-type: none"> przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania 	≥ 0,5 N/mm ²
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
Skurcz liniowy	NPD
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD
Nacinanie	NPD
Przepuszczalność CO ₂	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	< 0,1 kg/m ² × h ^{0,5}
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 ²
Reakcja na ogień	NPD
Odporność na poślizg	NPD
Szyuczne starzenie	NPD
Właściwości antystatyczne	NPD
Przyczepność do mokrego betonu	NPD
Substancje niebezpieczne	NPD

^a W nawiasie podano najmniejsze dopuszczalne wartości pojedynczych pomiarów.

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 27.01.2020 r. (wyd. 1)

dyrektor ds. badań

 dr inż. Dawid Dębski