

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
według Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011

**Nr 525-CPR-2018/01/02**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu: **IZOLPOX**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **powłoka do ochrony powierzchniowej betonu i żelbetu przed wnikaniem, jako kontrola zawilgocenia, podwyższenie odporności elektrycznej przez ograniczenie zawartości wilgoci oraz jako podwyższenie odporności chemicznej;**
3. Producent:

**IZOHAN sp. z o.o.**  
**ul. Łużycka 2, Gdynia**

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
5. Norma zharmonizowana:  
**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**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., jednostka notyfikowana nr 1434**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki   | Właściwości użytkowe   | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|--|--|
| Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody  | < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup>   | <b>PN-EN 1504-2:2 006</b>              |
| Odporność na uderzenie   | Klasa II. (Brak rys i odspojeń po uderzeniach ≥ 10 Nm)   |  |
| Przyczepność do betonu   | ≥ 1,0 MPa bez obciążenia ruchem<br>≥ 2,0 MPa obciążone ruchem  |  |
| Kompatybilność cieplna<br>Przyczepność do podłoża po cyklach zamrażania – rozmrażania<br>- 50 cykli zamrażania – rozmrażania z zanurzeniem w roztworze soli odładzającej | ≥ 1,0 MPa bez obciążenia ruchem<br>≥ 2,0 MPa obciążone ruchem<br>Brak rys, pęcherzy i odspojeń       |  |
| Przepuszczalność pary wodnej<br>Sd, m  | Klasa II<br>5 ≤ Sd ≤ 50  |  |
| Przepuszczalność dwutlenku węgla<br>Sd, m  | Sd > 50  |  |
| Odporność na ścieranie   | Ubytek masy mniejszy niż 3000 mg z zastosowaniem koła ścierającego H22/1000 obrotów/obciążenie 1000g |  |
| Odporność powłoki na silną agresję chemiczną, klasa ekspozycji: XA3  | Brak spękań, złuszczeń, brak przenikania środowisk agresywnych przez powłokę                         |  |
| Uwalnianie 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.

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

Gdynia, 02.01.2018 r.

W imieniu producenta podpisała:

**KIEROWNIK DZIAŁU TECHNICZNEGO  
I PRZYGOTOWANIA INWESTYCJI**

  
**mgr inż. Małgorzata Kłapowska**  
POMBO/0347/08

