



IZOLEX Sp. z o.o., ul. Górna 5, 83-250 Skarszewy  
NIP 592-00-12-079, REGON 190362112  
tel. +48-58-588-22-24, +48-58-560-12-20, fax +48-58-588-03-22  
e-mail: biuro@izolex.pl, www.izolex.pl

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
według Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011  
**Nr 525-CPR-2017/10/19**

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:

**IZOLEX sp. z o.o.**  
**ul. Górna 5, 83-250 Skarszewy**

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., notyfikowana certyfikująca jednostka 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 odspojień po uderzeniach ≥ 10 Nm)	
Przyczepność do betonu	≥ 1,0 MPa bez obciążenia ruchem ≥ 2,0 MPa obciążone ruchem	
Kompatybilność cieplna Przyczepność do podłoża po cyklach zamrażania – rozmrażania - 50 cykli zamrażania – rozmrażania z zanurzeniem w roztworze soli odladzającej	≥ 1,0 MPa bez obciążenia ruchem ≥ 2,0 MPa obciążone ruchem Brak rys, pęcherzy i odspojień	
Przepuszczalność pary wodnej S <sub>d</sub> , m	Klasa II 5 ≤ S <sub>d</sub> ≤ 50	
Przepuszczalność dwutlenku węgla S <sub>d</sub> , m	S <sub>d</sub> > 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	
Substancje niebezpieczne	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.

W imieniu producenta podpisała:  
Główny Technolog – Beata Pauzder

**" I Z O L E X "** Sp. z o.o.  
83-250 Skarszewy  
ul. Górna 5  
tel. 58 588 22 24, fax 58 588 03 22  
NIP 592 - 00 - 12 - 079

**IZOLEX** *Główny Technolog*  
*Beata Pauzder*

Skarszewy, 19.10.2017 r.

Kapitał założycielski wniesiony: 807.000,00 zł  
Konto bankowe 57 2030 0045 1110 0000 0039 3190  
Krajowy Rejestr Sądowy: Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku,  
VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego – 0000097598

