

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 44/2015**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
IZOLPOX
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:
 - Ochrona przed wnikaniem,
 - Odporność chemiczna,zgodnie z normą PN-EN 1504-2:2006.
3. Nazwa handlowa oraz producent:

IZOLPOX
IZOLEX sp. z o.o.
ul. Górna 5, 83-250 Skarszewy
Tel. 58 588 22 24
Fax: 58 588 03 22
Email: biuro@izolex.pl

4. Upoważniony przedstawiciel:
Nie dotyczy
5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

6.
 - a) Norma zharmonizowana:
PN-EN 1504-2:2006 „Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych”
 - b) Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Polskie Centrum Badań i Certyfikacji, NB 1434.
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Procedury badawcze
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	< 0,1 kg/m ² h ^{1/2}	PN-EN 1062-3
Odporność na uderzenie	Klasa II (Brak rys i odspojień po uderzeniach ≥ 10 Nm)	PN-EN ISO 6272-1
Przyczepność do betonu	≥ 2 MPa	PN-EN 1542
Zdolność pokrywania rys	Klasa A 1 (23°C)	PN – EN 1062-7 (metoda A)
Kompatybilność cieplna		
Przyczepność do podłoża po cyklach zamrażania – rozmrażania	≥ 2 MPa	PN-EN 13687-1
- 50 cykli zamrażania – rozmrażania z zanurzeniem w roztworze soli odładzającej	Brak rys, pęcherzy i odspojień	
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa II	PN-EN ISO 7783

S_d, m	$5 \leq S_d \leq 50$	
Przepuszczalność dwutlenku węgla S_d, m	$S_d > 50$	PN-EN 1062-6
Odporność powłoki po 28 dniach działania: -środowiska o klasie ekspozycji: XA3, -wody basenowej, -gnojownicy, -2% wodnego roztworu kwasu fosforowego, -wody zakwaszonej pH ~4, -wody zakwaszonej pH~ 2	Brak spęcherzeń, spękań, złuszczeń, brak przenikania środków agresywnych przez powłokę	PN-EN 13529
Odporność na ścieranie (test Tabera)	Ubytek masy mniejszy niż 3000 mg z zastosowaniem koła ścierającego H22/1000 obrotów /obciążenie 1000g	PN-EN ISO 5470-1

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:

Andrzej Horbaczewski, kierownik Laboratorium Kontroli Jakości

Skarszewy, 13.10.2015

„IZOLEX” Sp. z o. o.
Kierownik Laboratorium Kontroli Jakości
A. Horbaczewski
mgr inż. Andrzej Horbaczewski